HT-BD1250
HT-BD1252
HT-BD1255

5.1CH Blu-ray hemmabiosystem

bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst,
registrera produkten på adressen

www.samsung.com/register



nyckelegenskaper för ditt Blu-ray hemmabiosystem

SPELARENS FUNKTIONER

Uppspelning av många skivtyper, plus en FM Tuner

Med HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255 kan du spela upp olika skivor, inklusive BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R (V-läge), CD, MP3, JPEG, DivX, MKV, MP4 och CD-R/RW, med en sofistikerad FM Tuner, allt i en enda spelare.

Fullt stöd för HD-ljudavkodning (Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS,DTS-HD HRA, DTS-HD MA Essential)

Se sidorna www.DOLBY.COM och DTS.COM för mer information.

Sparfunktion för TV-skärm

Om huvudenheten är i stoppläge i 5 minuter visas skärmsläckaren.
HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255 växlar automatiskt till energisparläge efter 15 minuter i skärmsläckarläge.

Energisparfunktion

HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255 stängs automatiskt av efter 20 minuter i stoppläge.

Stöder USB-värd

Du kan ansluta och spela upp filer från externa USB-lagringsenheter, som MP3-spelare, USB-minnen etc., hemmabioanläggningens funktion USB HOST.

HDMI

HDMI överför Blu-Ray/DVD video- och ljudsignaler simultant, vilket ger en klarare bild.
Upplösningen 1080p (Full HD) ger ännu klarare bilder.

AV SYNC-funktion

Bilden kan visas efter ljudet om enheten ansluts till en digital-TV.

För att kompensera detta kan du justera ljudfördröjningstiden så att den synkas med bilden.

Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ är en funktion som kan användas för att styra hela huvudenheten för systemet med en fjärrkontroll för Samsung TV, genom att ansluta Blu-ray hemmabiosystem till en SAMSUNG TV med en HDMI-kabel. (Den här funktionen är endast tillgänglig med SAMSUNG:s TV-apparater som stöder Anynet+.)

Trådlös mottagarförstärkare

Samsung har en trådlös modul för den bakre kanalen så att du slipper använda kablar mellan DVD-mottagaren och de bakre högtalarna. Istället ansluts de bakre högtalarna till en kompakt, trådlös modul som kommunicerar med huvudenheten.





Stöder iPod & iPhone

Du kan njuta av musikfiler genom att ansluta din iPod till hemmabiosystemet med med den medföljande dockningsenheten för iPod.

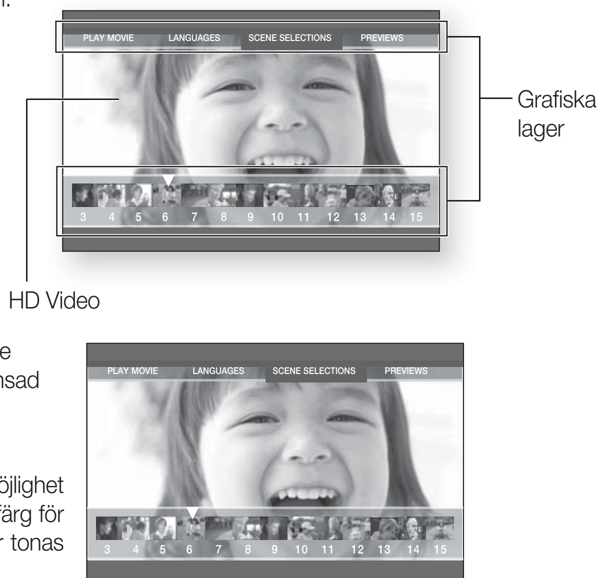
BD Wise

BD Wise justerar automatiskt BD Wise-kompatibla Samsung-produkter för optimala inställningar mellan dem. Funktionen är endast aktiverad om BD Wise-kompatibla Samsung-produkter är anslutna till varandra med HDMI-kabel.

BLU-RAY DISC-FUNKTIONER

Blu-ray-skivor stöder den mest högkvalitativa HD-videon som finns tillgänglig i branschen – stor kapacitet innebär inga kompromisser när det gäller videokvalitet. Blu-ray Disc har samma välbekanta format och utseende som DVD.

* Följande Blu-ray Disc-funktioner varierar beroende på skiva.
Utseende och navigering bland funktioner varierar även det från skiva till skiva.
Alla skivor har inte de funktioner som beskrivs nedan.



Videomarkeringar

BD-ROM-formatet för filmdistribution stöder tre mycket avancerade video codec, inklusive AVC, VC-1 och MPEG-2. HD videoupplösning är också tillgängligt:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

För högupplöst uppspelning

Om du vill visa högupplöst innehåll på BD-skivor krävs en HDTV (High Definition Television). Vissa skivor kan kräva användning av spelarens HDMI OUT för att visa högupplöst innehåll. Möjligheten att se högupplöst innehåll på Blu-ray-skivor kan vara begränsad beroende på upplösningen på din TV.

Textning

Beroende på vad Blu-ray Disc innehåller kan du ha möjlighet att välja olika teckensnitt, teckenstorlekar och teckenfärg för textning. Textningen kan även animeras, skrollas eller tonas in och ut.

BD-LIVE

Du kan använda en Blu-ray-skiva som stöder BD-LIVE via nätverksanslutning för att kunna titta på olika typer av innehåll från skivtillverkaren.

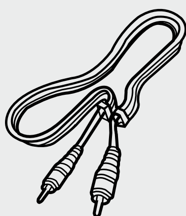
YouTube

Den här Blu-ray hemmabion gör det möjligt för dig att titta på video när du vill genom YouTube och en nätverksanslutning.

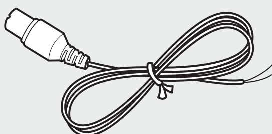
nyckelegenskaper för ditt Blu-ray hemmabiosystem

DET SOM INGÅR

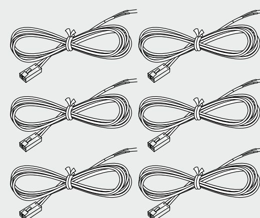
Kontrollera de medföljande tillbehören nedan.



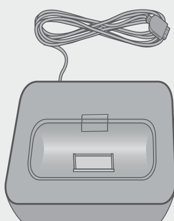
Videokabel



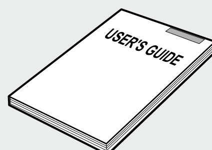
FM-antenn



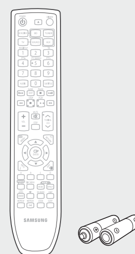
Högtalarkabel (6 EA)



Dockningsenhet för iPod



Användarhandbok



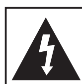
Fjärrkontroll
/ Batterier (AAA-storlek)

säkerhetsinformation

VARNING

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN).
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.




Den här symbolen varnar för att högspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.


Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

LASERPRODUKT KLASS 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERPRODUKT KLASS 1

Denna cd-spelare är klassificerad som en laserprodukt i klass 1.

Om du använder kontroller eller justerar inställningar på annat sätt än enligt beskrivning nedan, kan detta resultera i farlig strålning.

FÖRSIKTIGT : OM ENHETEN ÖPPNAS ELLER INRE SPÄRRAR SKADAS FRIGÖRS OSYNLIG LASERSTRÅLNING. UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR ELEKTROMAGNETISK STRÅLNING.

VARNING : Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

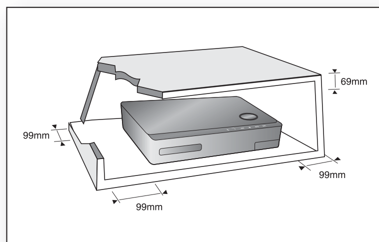
FÖRSIKTIGT : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

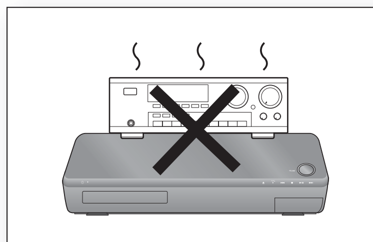
- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

FÖRSIKTIGT

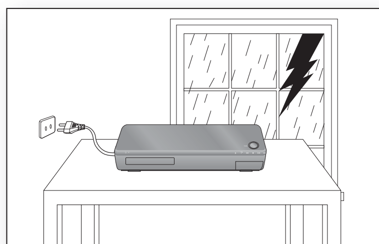
- Apparaten får inte utsättas för droppar eller fukt och därför skall inte föremål som innehåller vatten, exempelvis vaser, placeras på apparaten.
- Strömkontakten används som en urkopplingsenhet och skall vara inkopplad under hela användningen.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

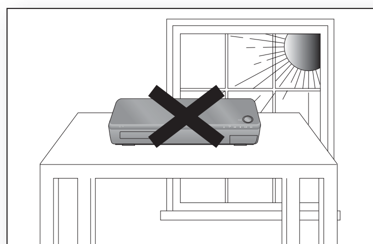




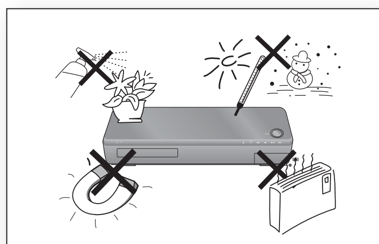
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din spelare. Installera spelaren horisontellt, på en stabil bas (möbel) med tillräckligt spel för ventilation (7,5~10 cm). Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är övertäckta. Bunta inget ovanpå spelaren. Placera inte spelaren på högtalare eller annan utrustning där den kan bli varm. Kontrollera att skivfacket är tomt innan du flyttar spelaren. Den här spelaren är utformad för kontinuerlig användning. Om du slår av Blu-ray hem-mabiosystemet till standby-läge kopplar det inte ifrån eltillförseln. För att koppla från spelaren helt från strömkällan skall du dra ut kontakten ur väggen, detta rekommenderas speciellt då den inte skall användas under lång tid.



Koppla ur nätkabeln från vägguttaget i händelse av åskväder.
Ev. spänningstoppar orsakade av blixtnedslag kan skada anläggningen.



Utsätt inte anläggningen för direkt solljus eller andra värmekällor.
Det kan leda till överhettning och att den inte fungerar som den ska.

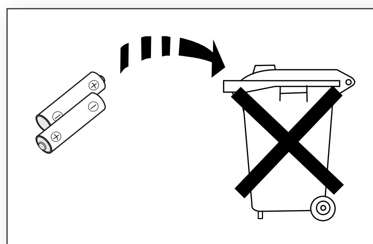


Anläggningen ska inte placeras så att den kan utsättas för fukt (t ex. vaser), höga temperaturer (t ex. vid en öppen eld) eller starka magnetiska eller elektriska fält från annan utrustning (t ex. högtalare...). Om du drabbas av funktionsstörningar, koppla ur nätkabeln. Spelaren är inte avsedd för industriellt bruk.

Den här produkten är avsedd endast för personligt bruk.

Om spelaren eller en skiva har förvarats i en kall miljö kan kondens bildas.

Om spelaren måste transporteras i kall väderlek, vänta cirka två timmar på att spelaren ska anta normal rumstemperatur innan du använder den.



Det batteri som används till den här produkten innehåller miljöfarliga kemikalier.
Batterierna får inte kastas med hushållsavfallet.

Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddande teknik som står under beskydd av amerikanska patent, samt andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra innehavare. Macrovision Corporation måste godkänna ev. bruk av denna upphovsrättsteknik, avsedd för hemmabruk och annan begränsad förevisning, om inte annat har angivits av Macrovision Corporation. 'Reverse engineering' eller demontering förbjudet.

innehåll

innehåll

INNAN DU LÄSER DEN HÄR BRUKSANVISNINGEN

Kontrollera följande termer innan du läser den här bruksanvisningen.

Ikoner som används i manualen

Ikon	Term	Definition
BD-ROM	BD-ROM	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för BD-RE.
BD-R	BD-R	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för BD-R.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för skivor av typen DVD-Video eller DVD-R/DVD-RW som har spelats in och stängts i Video Mode (Videoläge).
DVD-RW	DVD-RW	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-RW. (endast V Mode och stängda)
DVD-R	DVD-R	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-R. (endast V Mode och stängda)
Audio CD	Audio CD	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för en ljud-CD-RW/CD-R (CD-DA-format).
MP3	MP3	Detta omfattar en funktion som finns tillgänglig för DVD-RW/-R-, CD-RW/CD-R-skivor och USB-lagringsenheter.
JPEG	JPEG	Detta omfattar en funktion som finns tillgänglig för DVD-RW/-R-, CD-RW/CD-R-skivor och USB-lagringsenheter.
DivX MKV MP4	DivX, MKV, MP4	Detta inbegriper en funktion som är tillgänglig på DVD-RW-/-R-, CD-RW-/CD-R-skivor och USB-lagringsenheter.
USB	USB-lagringsenhet	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig på USB-lagringsenhet.
!	Försiktighet	Detta involves ett fall där en funktion inte fungerar eller inställningarna kan vara upphävda.
	Anmärkning	Detta omfattar tips eller instruktioner på sidan som är en hjälp för funktionen.

Om den här bruksanvisningen

1) Läs igenom säkerhetsinformationen innan du använder produkten. (Se sidorna 5~6)
2) Kontrollera Felsökning om det uppstår problem. (Se sidorna 91~92)

Copyright

SKIVTYPER OCH EGENSKAPER

Skivtyper som kan spelas upp

Skivtyper	Logotyp	Innehåll	Format	Max. speltid i minuter
BD-ROM BD-RE/BD-R	Blu-ray Disc	AUDIO + VIDEO	Enkelsidig	Speltiden beror på titeln
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	AUDIO + VIDEO	Enkelsidig (12 cm)	240
			Dubbelsidig (12 cm)	480
			Enkelsidig (8 cm)	80
			Dubbelsidig (8 cm)	160
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	Enkelsidig (12 cm)	74
			Enkelsidig (8 cm)	20
DivX	DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—
DVD-RW (endast V Mode och stängda)	DVD RW	AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (endast V Mode och stängda)	DVD R	AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)

- Den här spelaren är bara kompatibel med PAL-färgsystem.
- NTSC-skivor går inte att spela upp.

Skivlogotyper som kan spelas

Logotyp	Beskrivning
Blu-ray Disc	Blu-ray Disc
DOLBY DIGITAL PLUS	Dolby Digital Plus
dts-HD High Resolution Audio	DTS-HD High Resolution Audio
PAL	PAL sändningssystem i Storbritannien, Frankrike, Tyskland etc.
DOLBY TRUEHD	Dolby TrueHD
dts-HD Master Audio | Essential	DTS-HD Master Audio | Essential
DIGITAL SOUND	Digital Audio
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	MP3
STEREO	Stereo
Java POWERED	Java
BD LIVE	BD-LIVE



- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och symbolen double-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Skivtyper som inte kan spelas upp

- HD DVD-skivor
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R-skivor för Authoring.
- DVD-RW (VR-läge)
- DVD-ROM/PD/MV etc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 cm MD (mini disc)



- Vissa kommersiella skivor och DVD-skivor som är inköpta utanför din region kanske inte går att spela upp med den här produkten. När sådana skivor spelas upp visas ”No disc” eller ”Please check the regional code of this disc”.
- Om en skiva av typen DVD-R/-RW inte har spelats in korrekt i DVD videoformat kommer den inte att kunna spelas upp.

Regionskod

Både Blu-ray hemmabiosystem och skivorna är regionskodade. De här regionskoderna måste överensstämma att man ska kunna spela skivan. Om koderna inte överensstämmer går inte skivan att spela.
Regionsnumret för det här Blu-ray hemmabiosystemet beskrivs på baksidespanelen av Blu-ray hemmabiosystem.

BD Regionskod	Område
A	Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong och Sydostasien.
B	Europa, Grönland, Franska territorier, Mellanöstern, Afrika, Australien och Nya Zeeland.
C	Indien, Kina, Ryssland, Central- och Sydasien.

DVD-Video regionskod	Område	DVD-Video regionskod	Område
1	USA, Kanada	6	Kina
2	Japan, Europa, Sydafrika, Mellanöstern, Grönland	7	Ej specificerad specialanvändning
3	Korea, Taiwan, Hong Kong, delar av Sydostasien	8	Flygplan/kryssningsfartyg (inklusive Mexiko)
4	Australien, Nya Zeeland, Latinamerika (inklusive Mexiko)	9	Regionsfri
5	Östra Europa, Ryssland, Indien, Afrika		

Blu-ray Disc-kompatibilitet

Blu-ray-skivor är ett nytt format som håller på att utvecklas. Skivkompatibilitetsfel är därför möjliga. Alla skivor är inte kompatibla och alla skivor går inte att spela upp. Mer information finns i avsnittet Anpassning och kompatibilitet i den här bruksanvisningen. Kontakta SAMSUNGs kundtjänst om du stöter på kompatibilitetsproblem.



- Uppspelning kanske inte fungerar för vissa skivtyper, eller vid specifika förhållanden, såsom vinkelförändring och justeringar av bildkvoten. Information om skivan anges detaljerat på förpackningen. Läs där vid behov.
- Låt inte skivan bli smutsig eller repig. Fingeravtryck, smuts, damm, repor och lämningar av cigarettrök på inspelningssidan kan göra att skivan inte går att spela upp.
- Skivor med inspelade NTSC-program kan inte spelas upp med den här produkten.
- När en BD-Java-titel spelas upp kan laddningen ta längre tid än för en normal titel, och vissa funktioner kan arbeta långsamt.

Skivtyp

❖ BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc återskrivningsbara/Blu-ray Disc inspelningsbara. BD-RE/BD-R är ett perfekt format för säkerhetskopiering eller inspelning av egna videor.

❖ BD-ROM

Skrivskyddat minne för Blu-ray-skivor. En BD-ROM-skiva innehåller förinspelade data. Trots att en BD-ROM-skiva kan innehålla alla datatyper innehåller de flesta BD-ROM-skivor filmer i High Definition-format, för uppspelning på Blu-ray hemmabiosystem. Den här enheten kan spela upp förinspelade, kommersiella BD-ROM-skivor.

❖ DVD-Video

- En DVD (digital versatile disc) rymmer upp till 135 minuter film, 8 ljudspråk och textning på 32 språk. Den är utrustad med MPEG-2 bildkomprimering och Dolby Digital surround, vilket gör det möjligt för dig att njuta av klara och tydliga kvalitetsbilder.
- När du växlar mellan det första och andra lagret på en DVD-skiva med dubbla lager kan det uppstå en momentan störning i bild och ljud. Detta beror inte på något fel på enheten.
- När en DVD-RW/-R som är inspelad i Video Mode stängs blir den en DVD-Video. Förinspelade kommersiella DVD med filmer kallas även DVD-Videos. Den här enheten kan spela upp förinspelade kommersiella DVD-skivor (DVD-Video skivor) med film.

❖ Audio CD

- Detta är en audioskiva på vilken 44,1 kHz PCM-ljud spelats in.
- Den här enheten kan spela upp CD-DA-ljudformaterade CD-R och CD-RW-skivor.
- Enheten kanske inte kan spela vissa CD-R eller CD-RW-skivor beroende på inspelningens kvalitet.

❖ CD-R/-RW

- Använd en CD-R/-RW på 700 Mb (80 minuter). Om det är möjligt skall du inte använda en 800 Mb (90 minuter) eftersom det inte är säkert att denna kan spelas upp.
- Om CD-R/RW-skivan inte har spelats in med en avslutad inspelning (closed session) kan du uppleva en försening i början av uppspelningen och det är inte säkert att det går att spela upp alla filer.
- Vissa CD-R/-RW-skivor är inte spelbara i den här enheten beroende på vilken typ av enhet de bränts på. För innehåll som spelats in på CD-R/-RW-media från CD-skivor för eget bruk kan spelbarheten variera beroende på innehållet och på skivorna.

❖ Uppspelning av DVD-R-skivor

- När en DVD-R som är inspelad i Video Mode är stängd blir den en DVD-Video.
- Den här enheten kan spela upp DVD-R-skivor som är inspelade och stängda på en Samsung DVD videobrännare. Den kan inte spela upp vissa DVD-R-skivor beroende på skivan och på kvaliteten på inspelningen.

❖ Uppspelning av DVD-RW-skivor

- Uppspelning kan endast utföras med DVD-RW-skivor i videoläge och om de är stängda.
- När en DVD-RW som är inspelad i Video Mode är stängd blir den en DVD-Video. Möjligheten att spela upp kan bero på inspelningsförhållandena.

Skivformat

❖ Använda MP3-skiva

- CD-R/-RW-, DVD-RW/-R-skivor som är inspelade med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-format kan spelas upp.
- Det går bara att spela upp MP3-filer med filtypsändelsen ".mp3" eller ".MP3".
- Det går att spela upp filer med en bitrate mellan 56 Kbps och 320 Kbps.
- Den uppspelningsbara samplingshastigheten är 32KHz till 48KHz.
- Enheten kan hantera maximalt 1500 filer och undermappar i en mapp. Ljudet kan klippas in och ut för MP3-filer som är inspelade med VBR (Variable Bit Rates).

❖ Använda JPEG-skiva

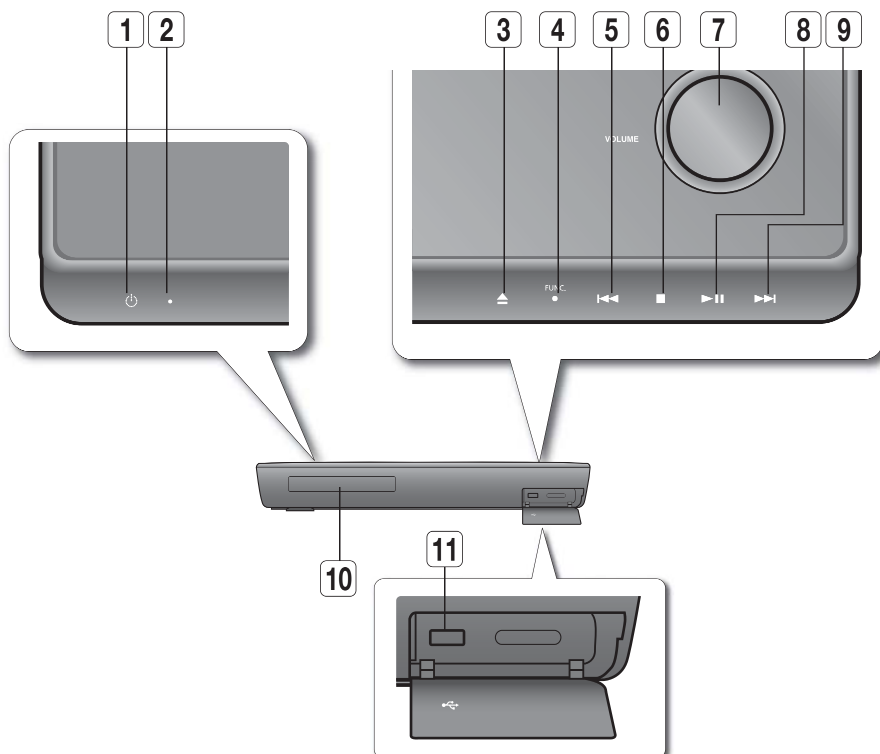
- CD-R/-RW-, DVD-RW/-R-skivor som är inspelade med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-format kan spelas upp.
- Det går bara att använda JPEG-filer med filtypsändelserna ".jpg", ".JPG", ".jpeg" och ".JPEG".
- Progressiv JPEG stöds.

❖ DVD-RW/-R (V)

- Det här är ett format som används för lagring av data på en DVD-RW- eller DVD-R-skiva. Skivan kan spelas upp på det här Blu-ray hemmabiosystemet när den har stängts.
- Om en skiva har lagrats i videoläge av en annan tillverkare, men inte stängts, kan den inte spelas upp på det här Blu-ray hemmabiosystemet.

beskrivning

FRONTPANEL

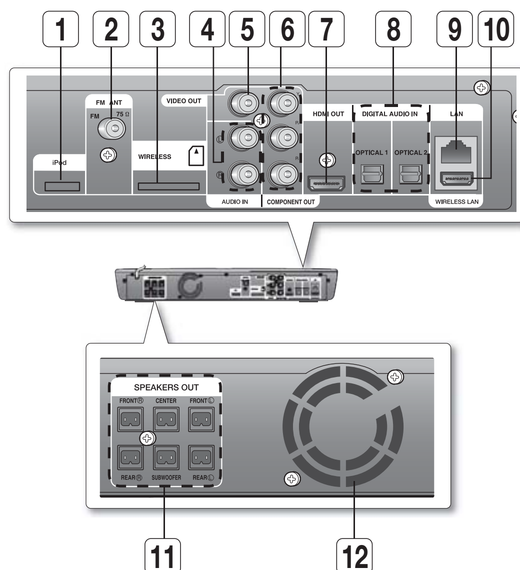


1	POWER-knapp	Slår på och av Blu-ray hemmabiosystemet.
2	STANDBY-INDIKATOR	När enheten först kopplas in tänds indikatorn.
3	KNAPPEN ÖPPNA/STÄNG	Öppnar och stänger skivfacket.
4	FUNCTION-knapp	Läget växlas enligt följande : BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM.
5	KNAPPEN TUNING DOWN & SKIP (⏮)	Går tillbaka till föregående titel/kapitel/spår. Sänker FM-frekvensbandet.
6	STOP-KNAPP	Stoppar uppspelning av en skiva.
7	Volymkontrollsknappar	Volymjustering.
8	KNAPPEN PLAY/PAUSE	Spelar upp en skiva eller pausar uppspelning.
9	KNAPPEN TUNING UP & SKIP(⏭)	Går till nästa titel/kapitel/spår. Höjer FM-frekvensbandet.
10	SKIVFACK	Öppnas för att ta emot en skiva.
11	USB-VÄRD	En USB-lagringsenhet kan anslutas här och användas som lagringsenhet när den ansluts till BD-LIVE. Den kan också användas för firmware-uppgraderingar och MP3-/JPEG-/DivX-/MKV-/MP4-uppspelning.



- Du måste använda USB HOST på bakre panelen på Blu-ray hemmabiosystemet för att ansluta en trådlös nätverksadapter.
- En USB HDD-enhet kan inte användas för BD-datalagring (BD-LIVE).

BAKRE PANEL



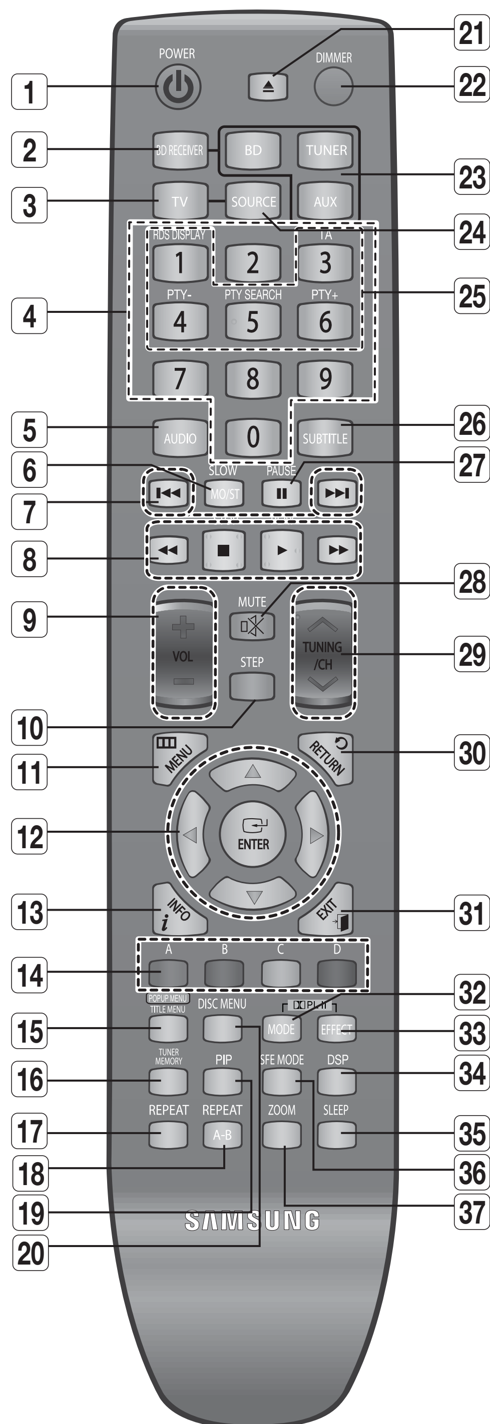
1	iPod-UTTAG	Anslut dockningsenheten för iPod här.
2	FM 75Ω COAXIAL-UTTAG	Anslut FM-antennen.
3	TX KORTANSLUTNING (TRÅDLÖS)	TX-kortet göra att huvudenheten och den trådlösa mottagaren kan kommunicera med varandra.
4	AUX IN-UTTAG	Anslut till den analoga 2CH-utgången på en extern enhet (exempelvis video)
5	VIDEO OUTPUT-UTTAG	Anslut ingångsuttagen på din TV (VIDEO IN) till uttagen VIDEO OUT på den här enheten.
6	COMPONENT VIDEO OUTPUT-UTTAG	Anslut en TV med komponent/videoingång till de här uttagen.
7	HDMI OUT-UTTAG	Använd HDMI-kabeln, anslut den här HDMI-utgångsterminalen till HDMI-ingångsterminalen på din TV för bästa bildkvalitet.
8	EXTERNA, DIGITALA, OPTISKA INGÅNGSUTTAG (OPTICAL1, OPTICAL2)	Använd den här anslutningen för extern utrustning med digital utdata.
9	LAN-TERMINAL	Kan användas för anslutning till BD-LIVE och YouTube. Det kan även användas för firmware-uppgraderingar.
10	TRÅDLÖST NÄTVERKSUTTAG	En USB-enhet kan anslutas här och användas som lagring när den ansluts till BD-LIVE. Den kan även användas för firmware-uppgraderingar och MP3-/JPEG-/DivX-/MKV-/MP4-uppspelning, samt för anslutning till BD-Live med en trådlös nätverksadapter.
11	5.1-KANALS HÖGTALARUTGÅNGSANSLUTNINGAR	Anslut högtalarna fram, i mitten, bak och subwoofern.
12	KYLFLÄKT	Fläkten startar alltid när strömmen slås på. Se till att du har minst 4 tum fritt utrymme på alla sidor av fläkten när du installerar produkten.



- För stora USB-enheter kanske inte går att föra in om en LAN- eller HDMI-kabel är ansluten.

fjärrkontroll

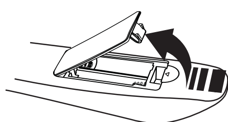
GENOMGÅNG AV FJÄRRKONTROLLEN

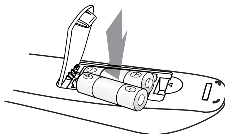


1	POWER-knapp
2	BD RECEIVER-knapp
3	TV-knapp
4	Sifferknappar (0~9)
5	AUDIO-knapp
6	Kappen SLOW, MO/ST
7	Knapparna Tuning Preset/CD Skip
8	Knappen PLAY STOP-knapp SEARCH-knappar
9	Knappen VOLUME
10	STEP-knapp
11	MENU-knapp
12	MARKÖR/ENTER-knapp
13	INFO-knapp
14	Färgknappar : RÖD (A), GRÖN (B), GUL (C), BLÅ (D)
15	Knappen POPUP MENU, TITLE MENU
16	Knappen TUNER MEMORY
17	Knappen REPEAT
18	Knappen REPEAT A-B

19	Knappen PIP
20	Knappen DISC MENU
21	Knappen ÖPPNA/STÄNG
22	DIMMER-knapp
23	BD-knapp TUNER-knapp AUX-knapp
24	Knappen SOURCE
25	RDS-valsknappar
26	SUBTITLE-knapp
27	Knappen PAUSE
28	MUTE-knapp
29	Knappen TUNING/CH
30	RETURN-knapp
31	EXIT-knapp
32	Knappen PL II MODE
33	Knappen PL II EFFECT
34	DSP-knapp
35	SLEEP-knapp
36	SFE MODE-knapp
37	ZOOM-knapp

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen






1. **Lyft luckan på fjärrkontrollens baksida så som visas på bilden.**
2. **Sätt i två AAA-batterier.**
   Se till att du matchar batteriernas ändar "+" och "–" i enlighet med diagrammet som visas i batterifacket.
3. **Sätt tillbaka batteriluckan.**
   Vid normal TV-användning räcker batterierna i ungefär ett år.

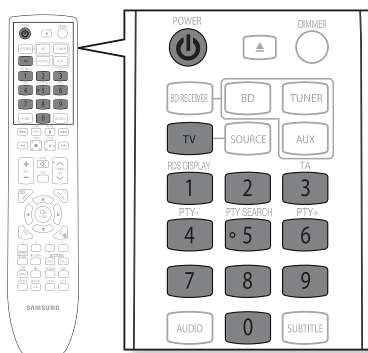
STÄLLA IN FJÄRRKONTROLLEN

Du kan styra vissa funktioner på din TV med den här fjärrkontrollen.

När du manövrerar TV:n med fjärrkontrollen

1. Tryck på knappen **TV** för att ställa fjärrkontrollen i TV-läge.
2. Tryck på **POWER** för att slå på skärmen.
3. Medan du håller in **POWER** anger du koden som motsvarar märket på din TV.
   - Om det finns flera koder i tabellen som motsvarar TV:n får du prova en i taget för att se vilken som fungerar.

   Exempel: För en Samsung-TV
   Håll in knappen **POWER** och använd sifferknapparna för att skriva in 00, 15, 16, 17 och 40.
4. Om TVn stängs av är inställningen fullständig.
   - Du kan använda knapparna TV POWER, VOLUME, CHANNEL och sifferknapparna (0~9).

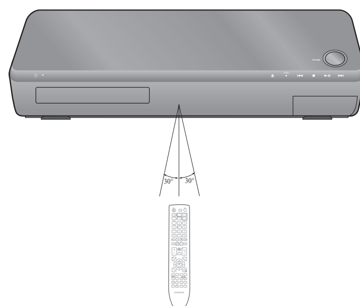




- Fjärrkontrollen kanske inte fungerar med vissa TV-märken. Vissa funktioner kanske inte heller fungerar beroende på märket på TV:n.
- Som standard fungerar fjärrkontrollen med en Samsung-TV, även om du inte gör några inställningar med koder.

Fjärrkontrollens räckvidd

Fjärrkontrollen kan användas med upp till ca 7 meters rak linje. Den kan användas i en horisontell vinkel på upp till 30° från fjärrkontrollens sensor.



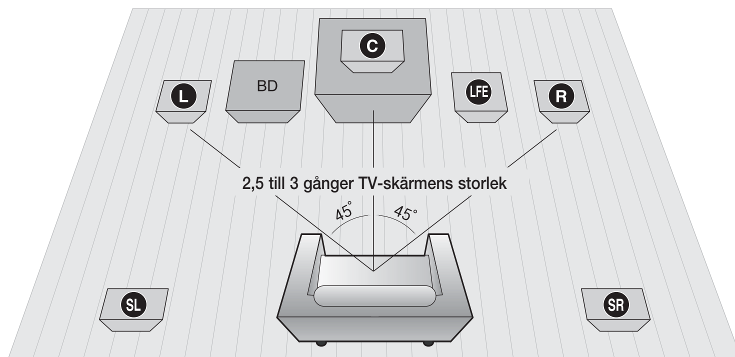
Lista över koder för TV-märken

Nr.	Märke	Kod	Nr.	Märke	Kod
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

anslutning

I det här avsnittet beskrivs olika sätt att ansluta Blu-ray hemmabiosystemet till andra externa komponenter.
Innan du ansluter eller installerar produkten skall du säkerställa att strömmen är frånslagen och koppla ur strömsladden.

ANSLUTNING AV HÖGTALARNA



Placering av Blu-ray hemmabiosystem

Placera enheten på ett stativ eller en hylla, eller under TV-stativet.

Välja placering för att höra på anläggningen

Avlyssningsläget ska ligga omkring 2,5 till 3 gånger avståndet från TV-skärmen i förhållande till dess storlek.
Exempel : För 32" TV, 2~2,4 m
För 55" TV, 3,5~4 m

Främre högtalare L R

Placera högtalarna framför din avlyssningsposition, riktade inåt (omkring 45°) mot dig.

Placera högtalarna så att deras högtonshögtalare ligger i nivå med ditt öra.

Rikta in framsidan av högtalarna mot framsidan av centerhögtalaren eller placera dem precis framför centerhögtalaren.

Centerhögtalare C

Det är lämpligt att placera centerhögtalaren i samma höjd som de främre högtalarna. Du kan alltså installera den direkt över eller under TV:n.

Surroundhögtalare SL SR

Placera högtalarna bakom den plats där du vill lyssna. Finns det inte tillräckligt mycket plats kan du placera högtalarna så att de är riktade mot varandra.
Placera dem omkring 60 till 90 cm över ditt öras nivå och lätt riktade nedåt.

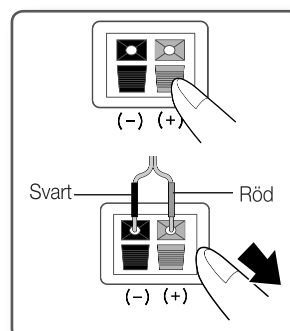
* Till skillnad från de främre och centrerade högtalarna används de bakre högtalarna främst för att hantera ljudeffekter och ljudet hörs inte från dem hela tiden.

Subwoofer LFE

Placeringen av subwoofern är inte lika viktig. Placera den var du vill.

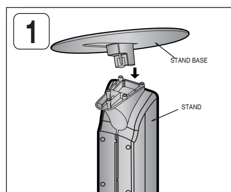
Ansluta högtalarna

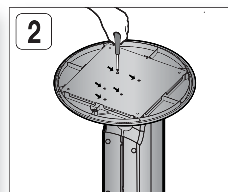
1. Tryck ned terminalklämman på högtalarens baksida.
2. Sätt i den svarta kabeln i den svarta terminalen (–) och den röda kabeln i den röda terminalen (+) och släpp sedan klämmorna.
3. Anslut kontakterna på baksidan av Blu-ray hemmabiosystemet. Matcha färgerna på högtalarkontakterna med de på högtalaruttagen.

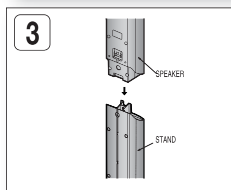


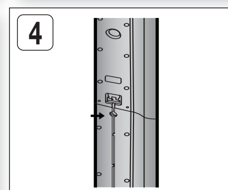
Så här installerar du högtalaren och monterar stativet (HT-BD1252/HT-BD1255)

1. Vänd **STATIVET** upp och ned och anslut det till **STATIVBASEN**.
2. Sätt i de fem små **SKRUVARNA** i de fem hålen som är markerade med pilar och använd en skruvmejsel så som visas på bilden.
3. Anslut den övre **HÖGTALAREN** till det monterade **STATIVET**.
4. För in en annan stor **SKRUV** i hålet på högtalarens baksida som är markerad med pilen genom att använda en skruvmejsel.

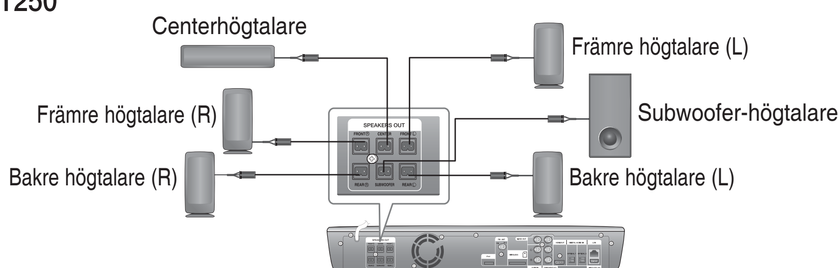




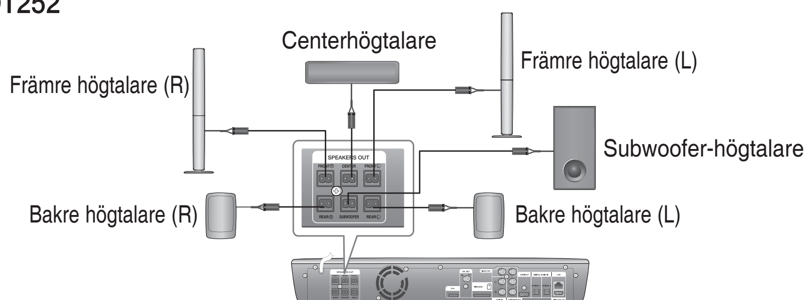




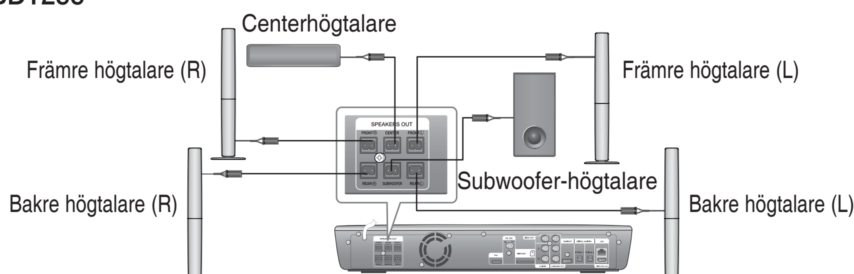
HT-BD1250



HT-BD1252



HT-BD1255





- Låt inte barn leka nära högtalarna. De kan skadas om högtalarna faller.
- Kontrollera att polerna (+/–) är korrekt kopplade när du ansluter högtalarkablarna till högtalarna.
- Håll subwoofer-högtalaren på avstånd från barn så att de inte kan sticka in händer eller främmande föremål i subwoofer-högtalarens kanal (hål).
- Häng inte subwoofern på väggen på ett sätt som täcker ventilen.



- Om du placerar en högtalare nära din TV kan högtalarens magnetiska fält störa färgerna på skärmen. Flytta högtalaren längre bort från TV:n om det skulle inträffa.

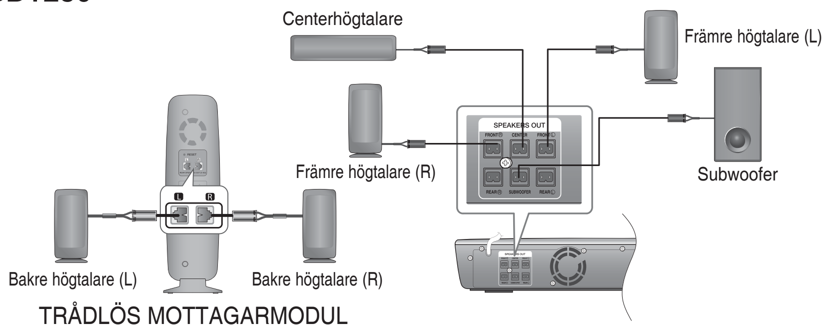
ANSLUTA TILL DEN VALFRIA TRÅDLÖSA MOTTAGAREN

För att ansluta de bakre högtalarna trådlöst måste du köpa till den trådlösa mottagarmodulen och TX-kort från din Samsung-återförsäljare.

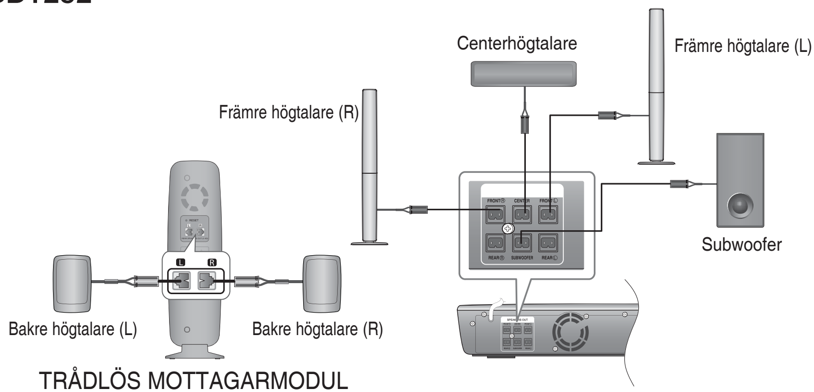
När du har köpt den trådlösa mottagarmodulen (SWA-4000)

Den här produkten (HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255) får endast anslutas med SWA-4000.

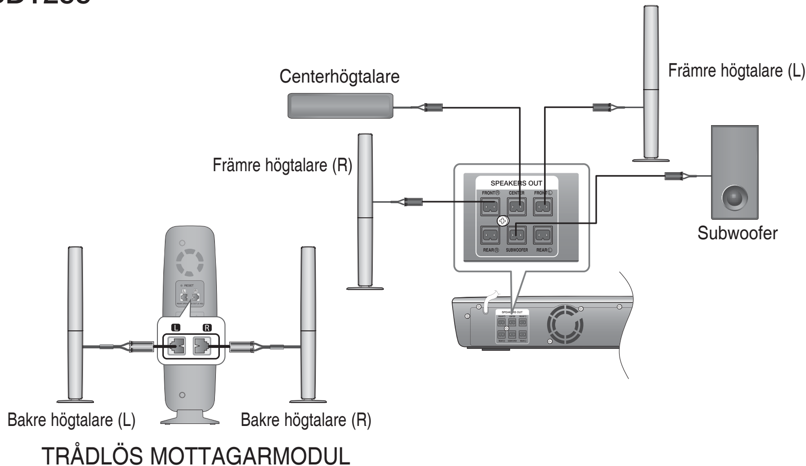
HT-BD1250



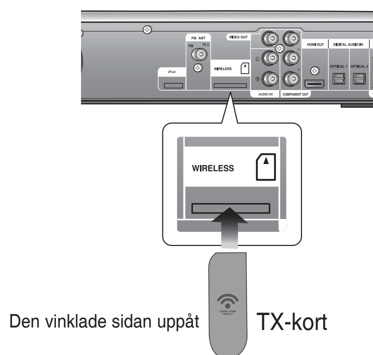
HT-BD1252



HT-BD1255



Trådlös mottagningsmodul (SWA-4000)



1. Anslut subwoofer-högtalarna fram och mitten till Blu-ray hemmabiosysstemet, enligt vad som visas på sidan 22.
2. När Blu-ray hemmabiosystemet är avstängt sätter du i TX-kortet i kortanslutningen för TX (TRÅDLÖS) på huvudenhetens sida.
   - Håll TX-kortet så att den vinklade sidan är vänd uppåt, och sätt in kortet på kortplatsen.
   - TX-kortet göra att huvudenheten och den trådlösa mottagaren kan kommunicera med varandra.
3. Anslut främre vänster och höger högtalare till den trådlösa mottagarmodulen.
4. Sätt i den trådlösa mottagarenhetens strömkontakt i ett vägguttag.
5. Slå på Blu-ray hemmabiosystemet. Huvudenheten och den trådlösa mottagarmodulen kommunicerar nu med varandra och du hör ett ljud från de bakre högtalarna.



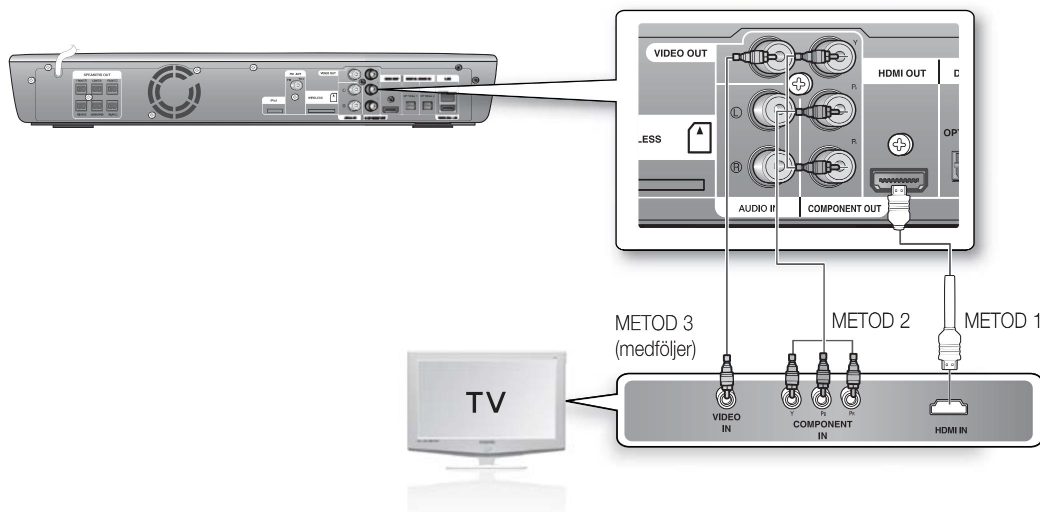
- Ställ den trådlösa mottagarmodulen bakom TV-användaren. Är modulen för nära huvudenheten kan det bli störningar i ljudet.
- Om enheter som t.ex. mikrovågsugn, trådlöst nätverkskort och en annan enhet som använder samma frekvens (5,8GHz) och är placerade nära systemet kan det blir störningar i ljudet.
- Överföringsavståndet från huvudenheten till den trådlösa mottagningsmodulen är omkring 10m, men kan variera beroende på användarmiljö. Om en stål/betongvägg eller metallvägg är placerad mellan huvudenheten och den trådlösa mottagarmodulen kanske inte systemet fungerar alls, eftersom radiovågor inte kan gå igenom metall.
- Om huvudenheten inte kan skapa en trådlös anslutning kräver systemet ID-inställning mellan huvudenhet och trådlös mottagningsmodul. När huvudenheten är avslagen trycker du på fjärrkontrollens sifferknappar "0"→"1"→"3"→"5" så slås den på. När den trådlösa mottagningsmodulen är på trycker du på knappen "ID SET" på enhetens baksida i 5 sekunder.



- Sätt inte in något annat kort än det TX-kort som är avsett för produkten.
  Vid användning av annat TX-kort kan produkten skadas eller så kanske det inte går att ta bort kortet.
- Sätt inte i TX-kortet upp och ner eller omvänt.
- För in TX-kortet när Blu-ray hemmabiosystemet är frånslaget. Om du för in kortet när enheten är påslagen kan det orsaka problem.
- Om TX-kortet är inmatat och den trådlösa mottagningsmodulen är klar sker ingen ljudutgång från de bakre högtalaranslutningarna på huvudenheten.
- Den trådlösa mottagarmodulen har en inbyggd antenn. Undvik att utsätta enheten för vatten eller fukt.
- Se till att det inte finns några störande element i den trådlösa mottagarmodulens närhet, för att få optimal lyssning.
- Om inget ljud hörs från de trådlösa bakre högtalarna ska du växla till läget för kanal DVD 5.1 eller Dolby Pro Logic II.
- I 2-CH hörs inget ljud från de trådlösa bakre högtalarna.

ANSLUTA VIDEOUTGÅNGEN PÅ TV:N

Välj en av tre metoder för att ansluta till en TV.



Metod 1: HDMI .... (BÄST)

Anslut HDMI-kabeln från uttaget HDMI OUT (medföljer ej) på baksidan av Blu-ray hemmabiosystem till uttaget HDMI IN på din TV.



- Beroende på vilken TV du har kanske vissa HDMI-utgångsupplösningar inte fungerar.
- Om en HDMI-kabel är ansluten från spelaren till en TV, ställs Blu-ray hemmabiosystemet in till HDMI automatiskt inom 10 sekunder.
- Om du använder Anynet +-funktionen (se sidan 46) och både Component och HDMI är anslutna väljs, HDMI-läget automatiskt.
- När du ansluter spelaren till TV:n med HDMI-kabeln för första gången eller om anslutningen sker till en ny TV, ställs HDMI-utgångsupplösningen automatiskt in till högsta möjliga enligt TV:n.
- Om du ansluter en Samsung-TV till Blu-ray hemmabiosystem med en HDMI-kabel kan spelaren enkelt manövreras via TV:ns fjärrkontroll. (Den här funktionen är endast tillgänglig med Samsungs TV-apparater som stöder Anynet+.) (Se sidan 46)
- Om HDMI-kabeln ansluts eller avlägsnas under uppspelning av CD-DA, MP3 eller JPEG avbryts uppspelningen.
- Efter att du har gjort videoanslutningen ställer du in videoingångskälla på din TV för att överensstämma med korresponderande videoutgång (HDMI, Component eller Composite) på ditt Blu-ray hemmabiosystem. I TV:ns bruksanvisning finns mer information om hur du väljer ingångskälla för TV:ns video.
- Om du har ställt in fjärrkontrollen så den fungerar med TV:n ska du trycka på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen och välja HDMI som extern källa för TV:n.

Autodetekteringsfunktion för HDMI

Spelarens videoutgång ändras automatiskt till HDMI-läge när du ansluter en HDMI-kabel medan strömmen är på. På sidan 44 beskrivs möjliga HDMI-upplösningar.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI är ett gränssnitt som möjliggör digital överföring av video- och ljuddata med bara en enda anslutning.
  Genom att använda HDMI överförs en digital video- och audiosignal med Blu-ray hemmabiosystemet och det visas en levande bild på TV:n med HDMI-ingångsuttag.

- **Beskrivning av HDMI-anslutning**
  HDMI-anslutning - Stöder video och digitala ljuddata.
  - HDMI utsänder endast en digital signal till TV:n.
  - Om din TV inte stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), kan slumpvisa brusigheter uppträda på skärmen.
- **Varför använder Samsung HDMI?**
  Analoga TV-apparater kräver en analog video-/ljudsignal. Däremot är det så att när du spelar upp en BD/DVD, är de data som överförs till TV:n digitala. Därför krävs antingen en digital-till-analog omvandlare (i Blu-ray hemmabiosystem) eller en analog-till-digital omvandlare (i TV:n). Under den här omvandlingen försämras bildkvaliteten på grund av brus och signalförluster. HDMI-tekniken är överlägsen, eftersom den inte kräver någon D/A-omvandling och den är en ren digital signal från spelaren till din TV.
- **Vad är HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) är ett system som skyddar BD-/DVD-innehåll som utsänds via HDMI från att kopieras. Det erbjuder en säker, digital länk mellan en videokälla (PC, DVD etc) och en visningsenhet (TV, projektor etc). Innehållet krypteras i källans enhet för att förhindra obehöriga kopior från att skapas.
- **Vad är Anynet+?**
  Anynet+ är en bekväm funktion som erbjuder länkad användning av den här enheten genom Samsungs TV-apparater med funktionen Anynet+.
  - Om din Samsung-TV har en logotyp för Anynet+ stöder den funktionen Anynet+.
  - Om du slår på spelaren och matar in en skiva börjar spelaren spela upp skivan och TV:n slås på automatiskt och växlar till HDMI-läge.
  - Om du slår på spelaren och trycker på knappen **PLAY** (Spela) när en skiva sitter i slås TV:n omedelbart på och växlar till HDMI-läge.
- **Vad är BD Wise?**
  BD Wise är Samsungs senaste funktion för sammanhängande anslutning.
  - När du ansluter produkterna från Samsung med BD-Wise till varandra via HDMI, ställs optimal upplösning in automatiskt.

Metod 2: Component Video .... (BÄTTRE)

Om din TV är utrustad med Component Video-ingångar ska du ansluta en Component video-kabel (medföljer ej) från Component Video-utgångarna (Pr, Pb och Y) på baksidan av Blu-ray hemmabiosystemet till Component Video-ingångarna på din TV.



- Du kan välja bland flera olika inställningar för upplösning, såsom 1080i, 720p, 576p/480p och 576i/480i, beroende på typ av skiva. (Se sidan 44)
- Den faktiska upplösningen kan variera från inställningarna i inställningsmenyn om både Component- och HDMI-kablarna är anslutna. Upplösningen kan även variera beroende på skiva. (Se sidan 44)
- Efter att du har gjort videoanslutningen ställer du in videoingångskälla på din TV för att överensstämma med korresponderande videoutgång (HDMI, Component eller Composite) på ditt Blu-ray hemmabiosystem.
  Mer information om val av TV:ns ingångskälla för video finns i TV:ns bruksanvisning.
- Om du har ställt in fjärrkontrollen så den fungerar med TV:n ska du trycka på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen och välja COMPONENT som extern källa för TV:n.
- Under DVD-uppspelning, om både HDMI- och Component-utgångarna är anslutna och du väljer läget Component 1080p, 1080i eller 720p mode, visar menyn Display Setup den utgående upplösningen som 1080p, 1080i eller 720p.
  Upplösningen är egentligen 576i/480i.

Metod 3: Composite Video .... (BRA)

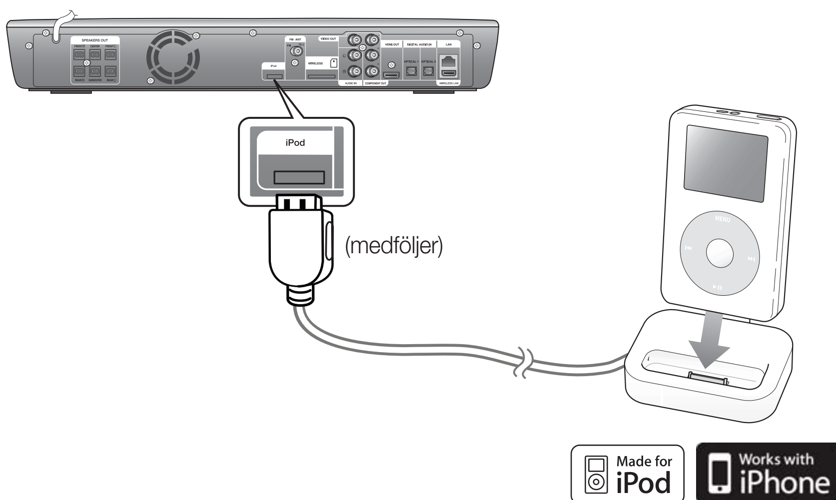
Anslut den medföljande videokabeln från uttaget VIDEO OUT på baksidan av Blu-ray hemmabiosystem till uttaget VIDEO IN på din TV.



- VIDEO-källan har alltid utgången i upplösningsläget 576i/480i oavsett inställd upplösning i inställningsmenyn. (Se sidan 44)
- Efter att du har gjort videoanslutningen ställer du in videoingångskälla på din TV för att överensstämma med motsvarande videoutgång (HDMI, Component eller Composite) på ditt Blu-ray hemmabiosystem.
  Mer information om val av TV:ns ingångskälla för video finns i TV:ns bruksanvisning.
- Om du har ställt in fjärrkontrollen så den fungerar med TV:n ska du trycka på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen och välja VIDEO som extern källa för TV:n.
- Anslut inte till enheten genom en videobandspelare. Videosignaler som kommer in genom videobandspelaren kan påverkas av upphovsrättsskyddssystem och bilden blir förvriden på TV:n.

ANSLUTNING TILL EN iPod

Du kan njuta av musik och videofiler från en iPod genom huvudenheten. För användning av iPod med hemmabiosystemet, se sidorna 27 och 80 ~ 82.



1. Anslut dockningsenheten för iPod till iPod-uttaget på huvudenhetens baksida.

2. Placera iPod i dockningsenheten.
   - Meddelandet “iPod Connected” visas på TV-skärmen.



- Du måste ha VIDEO-utgången ansluten till din TV för att visa iPod-video (se sidan 25).
- Eftersom kabelportarna sitter nära varandra ska du se till att du tar bort USB-minnet innan du kopplar ur iPod-dockningskabeln.
- Justera volymen till en måttlig nivå innan du ansluter din iPod och Blu-ray hemmabiosystemet.
- När enheten slås på och du ansluter en iPod-spelare laddar enheten ditt iPod-batteri.
- Se till att ansluta dockningskontakten så att etiketten “**SAMSUNG**” är riktad uppåt.
- “Made for iPod” står för att ett elektroniskt tillbehör har utformats för specifik anslutning till iPod och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandastandarderna för Apple.

iPod-modeller som är tillgängliga för HT-BD1250/HT-BD1252/HT-BD1255

iPod nano 3:e generationen (video) 4GB 8GB	**iPod** 5:e generationen (video) 30GB 60GB 80 GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1:a generationen 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4:e generationen (video) 8GB 16GB	**iPhone 3G** 8GB 16GB
iPod touch 2:a generationen 8GB 16GB 32GB	**iPhone** 4GB 8GB 16GB	



- "Made for iPod" står för att ett elektroniskt tillbehör har utformats för specifik anslutning till iPod och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandastandarderna för Apple.
- "Works with iPhone" står för att ett elektroniskt tillbehör har utformats för specifik anslutning till iPhone och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandastandarderna för Apple.
- Apple ansvarar inte för att användning av den här enheten sker i enlighet med gällande säkerhetsstandarder och regelverk.

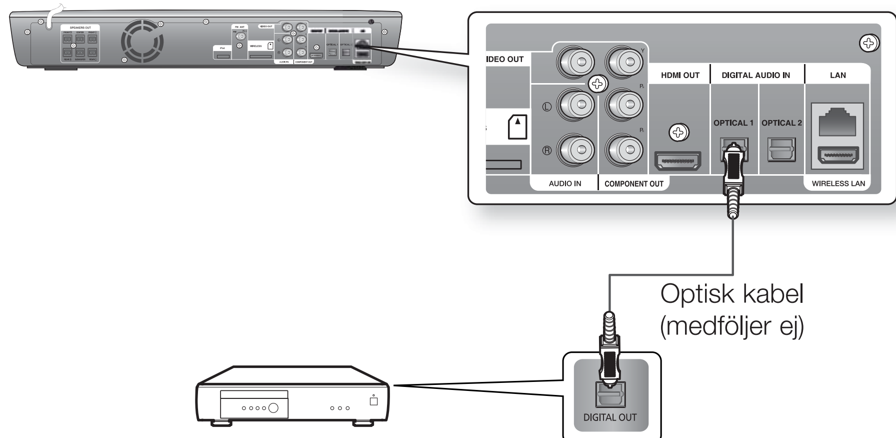
iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc., och är registrerat i USA och i andra länder. iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

ANSLUTNING AV LJUD FRÅN EXTERNA KOMPONENTER

OPTISK: Anslutning till extern, digital komponent

Digitala signalkomponenter, såsom kabelbox/satellitmottagare (digital-TV-box).

1. Anslut digital ingång (OPTICAL 1 eller OPTICAL 2) på hemmabiosystemet till den digitala utgången på den externa digitalkomponenten.
2. Tryck på knappen **FUNCTION** på huvudenheten för att välja **D.IN**-in..
   - Läget växlas enligt följande : **BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM**.





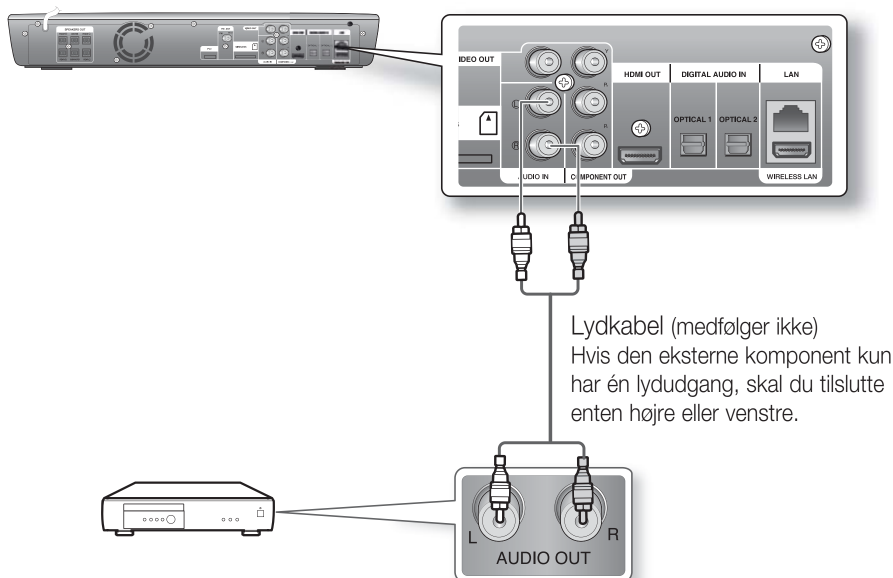
- Om du vill titta på video från kabelboxen/satellitmottagaren, måste du ansluta videoutgången till en TV.
- Systemet stöder digitala samplingsfrekvenser på 32 kHz eller högre från externa digitala komponenter.
- Det här systemet stöder endast DTS och Dolby Digital audio; MPEG audio, som är bitström och inte kan hanteras.

AuX: tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

1. Tilslut AUX IN (lyd) på hovedenheden til Audio Out på den eksterne analoge komponent.
   - Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.

2. Tryk på knappen **AUX** på fjernbetjeningen for at vælge indgangen **AUX**.
   - Du kan også bruge knappen **FUNCTION** på hovedenheden.
     Tilstandene skifter således : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.



Lydkabel (medfølger ikke)
Hvis den eksterne komponent kun har én lydudgang, skal du tilslutte enten højre eller venstre.



- Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte lyd udgangsstikkene på videobåndoptageren til dette produkt.

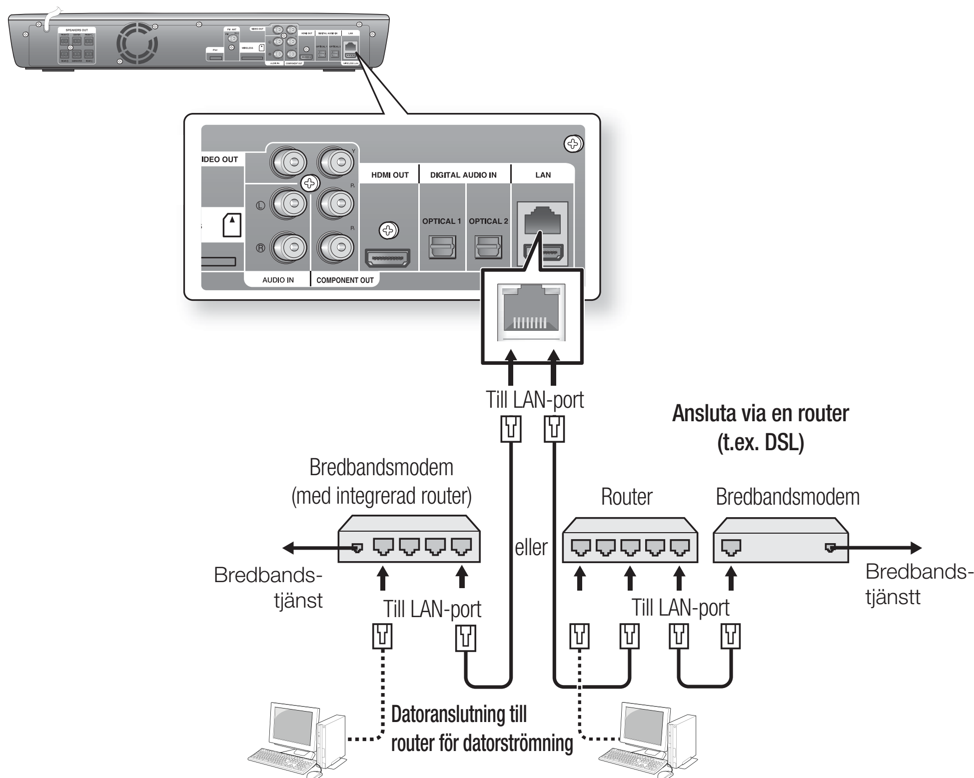
ANSLUTA TILL NÄTVERKET

För att få åtkomst till nätverkstjänster eller uppgradera aktuell firmware, måste du göra en av anslutningarna.

Genom att göra en anslutning till ett nätverk kan du komma åt BD-LIVE, YouTube-tjänsterna, PC-strömning och programuppgraderingar från Samsungs uppdateringsserver.

Fall 1 : Ansluta en direkt nätverkskabel till ditt modem

1. Om du använder direkt nätverkskabel (UTP-kabel) ska du ansluta LAN-terminalen på baksidan av Blu-ray-skivspelaren till LAN-terminalen på ditt modem.

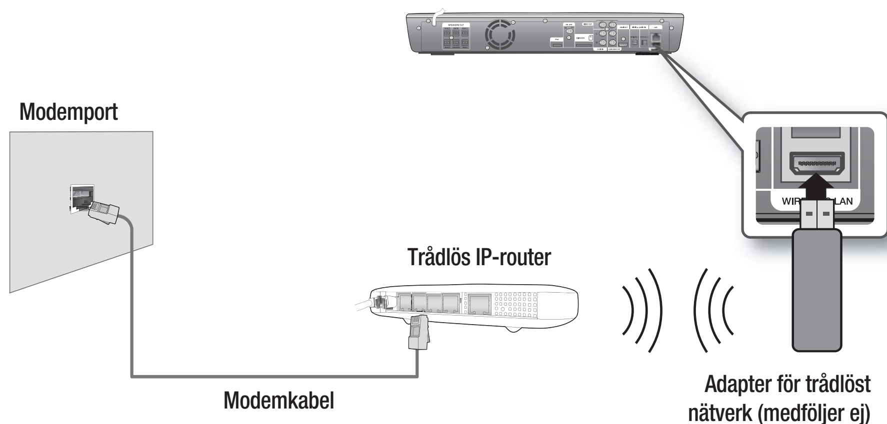




- Om du vill använda funktionen **PC-strömning** (se sidorna 83~84), ska du skapa en nätverkanslutning mellan dator och router.
- Du kanske inte har någon åtkomst till Samsungs uppdateringsserver beroende på den router du använder eller Internetleverantörens policy.
  Kontakta din Internetleverantör för ytterligare information.
- DSL-användare - använd en router för att ansluta till nätverket.

Fall 2 : Ansluta till en trådlös IP-server

Du kan ansluta till ett nätverk med en trådlös IP-router. Se sidan 52 för inställningar av trådlöst nätverk.





- Den här enheten är endast kompatibel med Samsungs adapter för trådlöst nätverk. (medföljer ej) (Modellnamn: WIS09ABGN).

  - Samsungs adapter för trådlöst nätverk säljs separat.

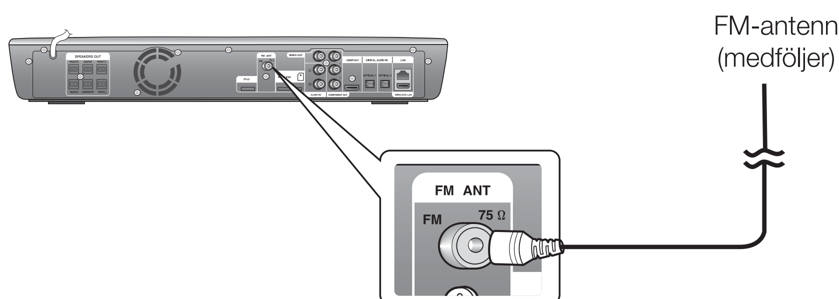
  - Kontakta en representant för Samsung eller ett servicecenter för att göra ett köp.
- Du måste använda en trådlös IP-router som stöder IEEE 802.11 a/b/g/n. (rekommenderas för stabil användning av det trådlösa nätverket.)
- Det trådlösa nätverket kan av naturen orsaka störningar, beroende på användarförhållanden (AP-prestanda, avstånd, hinder, störningar från andra radioenheter, etc).
- Ställ in den trådlösa IP-routern till infrastrukturläge. Ad-hoc-läge stöds ej.
- Vid användning av säkerhetsnyckel för AP (trådlös IP-router), stöds bara följande.

  1) Autentiseringsläge: WEP, WPAPSK, WPA2PSK

  2) Krypteringstyp: WEP, TKIP, AES

ANSLUTA FM-ANTENNEN

1. Koppla den medföljande FM-antennen i FM 75Ω COAXIAL-kontakten.
2. Flytta långsamt runt antennen tills du hittar en plats med bra mottagning. Fäst den på en vägg eller annan stabil yta.



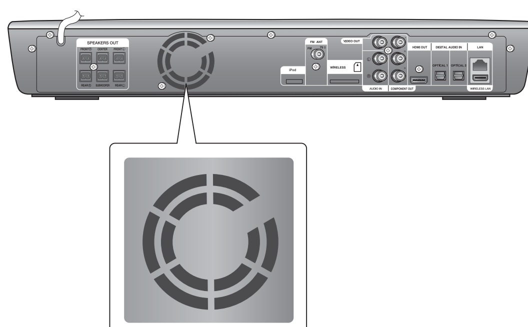


- Den här enheten kan inte ta emot AM-sändningar.

Kylfläkt

Kylfläkten förser enheten med kalluft och förhindrar överhettning.
Tänk på följande, för din egen säkerhets skull.

- Se till att enheten är väl ventilerad. Vid dålig ventilation kan temperaturen stiga inuti enheten och orsaka skador.
- Täck inte över kylfläkten eller ventilationshålen. (Om kylfläkt eller hål täcks över av tidningspapper eller tyg, kan värme alstras inuti enheten och orsaka eldsvåda.)



grundläggande funktioner för ditt Blu-ray hemmabiosystem

I det här avsnittet introduceras de grundläggande uppspelningsfunktionerna och uppspelning enligt skivtyp.

FÖRE UPPSPELNING

- Slå på TV:n och ställ in den på korrekt videoingång (den ingång Blu-ray hemmabiosystemet är anslutet till).
- Om du är ansluten till ett externt ljudsystem ska du slå på ljudsystemet och ställa in rätt ljudingång.

När du kopplar in spelaren första gången och trycker på **POWER** visas denna skärm:

Om du vill välja språk använder du sifferknapparna. (Den här skärmvisningen kommer endast upp första gången du kopplar in spelaren.) Om du inte har angett språk för startfönstret kan inställningarna ändras så fort du slår på eller slår av strömmen. Se därför till att välja det språk du vill använda.

När du har valt ett menyspråk kan du ändra det genom att trycka på knappen **STOP** (■) på enhetens framsida i mer än 5 sekunder när det inte finns någon skiva inmatad. Då visas fönstret **MENU LANGUAGE SELECTION** igen där du kan återställa önskat språk.



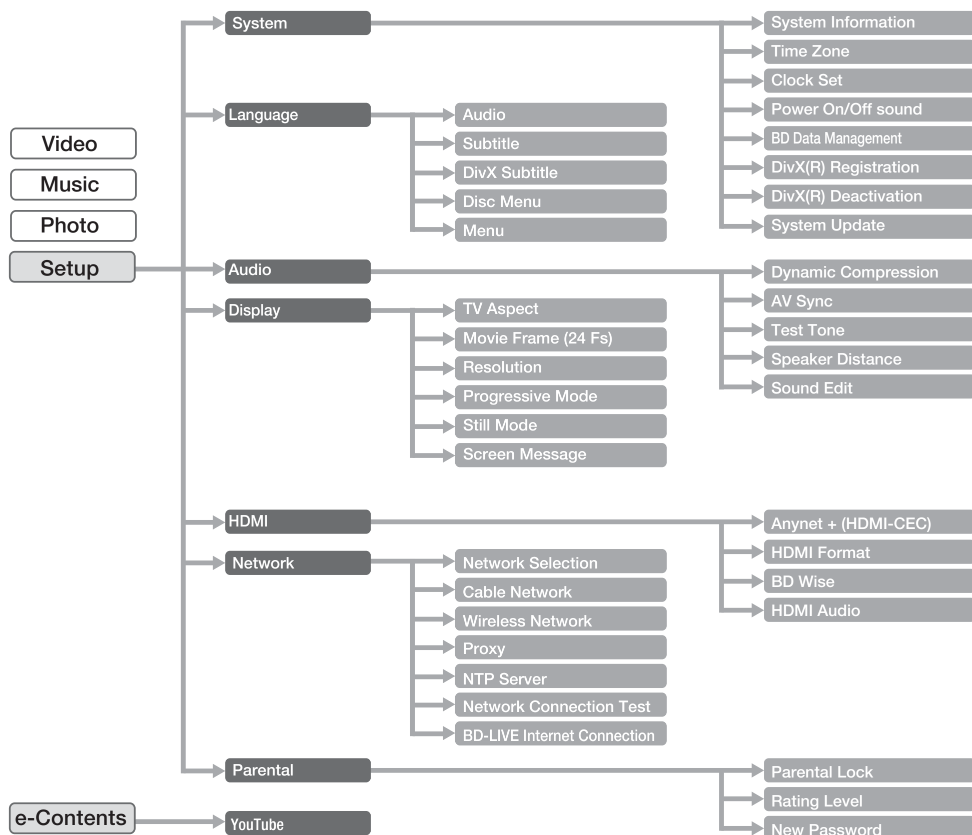


- Skivor som kan spelas på den här spelaren (om de kan spelas upp kan bero på inspelningsförhållandena.)
  - BD-ROM
  - BD-RE
  - BD-R
  - DVD-R
  - DVD-RW (V mode)
  - CD-RW/CD-R
  - DivX
  - MKV
  - MP4
  - Enheten kan inte spela upp vissa CD-R, CD-RW och DVD-R beroende på skivtyp och inspelningsförhållanden.
- Skivor kan inte spelas upp på den här spelaren.
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (utom CD-lager)
  - CDGs spelar endast upp ljud, ej grafik.
- Blu-ray Disc är ett nytt format som håller på att växa fram. Därför är skivkompatibilitet med nya och befintliga format möjliga. Alla skivor är inte kompatibla och alla skivor går inte att spela upp. Mer information finns i avsnitten Skivtyper och egenskaper samt Anpassning och kompatibilitet i den här manualen. Om du stöter på kompatibilitetsproblem ska du kontakta SAMSUNGs kundtjänst.

grundläggande funktioner för ditt Blu-ray hemmabiosystem

SKÄRMMENYNAVIGERING

❖ GUI (Graphical User Interface) i den här bruksanvisningen kan variera, beroende på firmware-version.



SPELA UPP EN SKIVA

1. Tryck på knappen **OPEN/CLOSE**.
2. Placera försiktigt en skiva i facket med etikettsidan uppåt.
3. Tryck på **PLAY** eller **OPEN/CLOSE** för att stänga skivfacket.



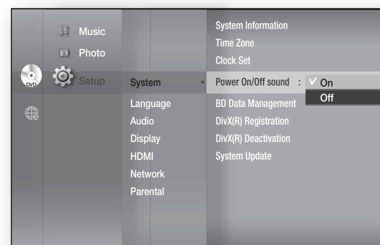
- När du avbryter uppspelningen av en skiva har spelaren lagrat stoppstället, så när du trycker på knappen **PLAY** igen startar den där den senast slutade. Den här funktionen kallas "Resume".
  I vissa BD-skivor(BD-J) kan den här funktionen vara förbjuden.
- Tryck på **STOP** två gånger under uppspelning för att inaktivera återställningsfunktionen.
- Tryck på **PAUSE** under uppspelning för att pausa uppspelningen.
  Om du vill återställa tycker du på **PLAY** igen.
- Om spelaren lämnas i stoppläge i mer än 5 minuter utan att gränssnittet används visas en skärmsläckare på din TV. Om spelaren lämnas i skärmsläckarläge i mer än 15 minuter slås strömmen automatiskt av utom under uppspelning av CD-DA (automatisk avstängningsfunktion).
- Om inga knappar trycks in på enheten eller fjärrkontrollen under mer än 5 minuter när enheten är i pausläge så avbryts användningen (förutom för vissa Blu-ray-skivor).

STÄLLA IN LJUDET

Ställa in melodi för ström på/av

Du kan ställa in så att det hörs en melodi varje gång du slår på eller av spelaren.

1. Tryck på **MENU**-knappen när enheten är i stoppläge.
2. Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Power On/Off sound** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** eller **Off** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
6. Tryck på knappen **MENU** för att lämna inställningsmenyn.



ANVÄNDA FUNKTIONERNA SÖK OCH HOPPA ÖVER

Under uppspelning kan du snabbt söka igenom ett kapitel eller spår och använda funktionen skip för att hoppa till nästa val.

Söka igenom ett kapitel eller spår



Under uppspelning trycker du på **SÖK** (◄◄ ►►).
Varje gång du trycker på knappen **SÖK**, ändras uppspelningshastigheten enligt följande.

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 → ►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128 ◄◄ X 2 → ◄◄ X 4 → ◄◄ X 8 → ◄◄ X 16 → ◄◄ X 32 → ◄◄ X 128
DivX, MKV, MP4	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

- Du kan söka programmen i motsatt ordning.
- Tryck på knappen **PLAY** för att återgå till normal hastighet.



▪ Inget ljud hörs i sökningsläget.

Hoppa över spår



Under uppspelning trycker du på **HOPPA ÖVER** (|◄◄ ►►|).

Om du spelar upp en Blu-ray Disc/DVD och trycker på knappen **HOPPA ÖVER** (►►|) förflyttas du till nästa kapitel. Om du trycker på knappen **HOPPA ÖVER** (|◄◄) förflyttas du till början av kapitlet.

grundläggande funktioner för ditt Blu-ray hemmabiosystem

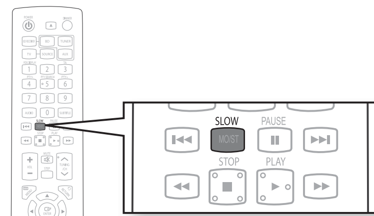
UPPSPELNING I SLOW MOTION/STEGVIS UPPSPELNING

Uppspelning i Slow-motion



I paus eller stegläge trycker du på knappen **SLOW** på fjärrkontrollen för att spela upp i slow-motion.

- Om du trycker på knappen **SLOW**, I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Tryck på knappen **PLAY** ( ) för att återgå till normal uppspelning.





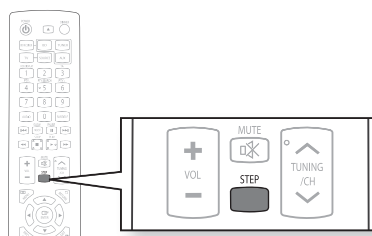
- Ikonen (⊘) markerar ett ogiltigt knapptryck.
- Inget ljud hörs under slow-läge.
- Slow motion fungerar bara i framåtriktning.

Uppspelning stegvis



Tryck på knappen **STEP** på fjärrkontrollen, under uppspelning, för stegvis uppspelning.

- Varje gång knappen trycks in visas en ny ruta.
- När knappen **STEP** är intryckt aktiveras den nästkommande rutan.
- Tryck på knappen **PLAY** ( ) för att återgå till normal uppspelning





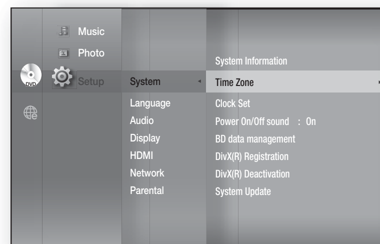
- Inget ljud hörs i stegläget.
- Slow motion fungerar bara i framåtriktning.

systeminställning

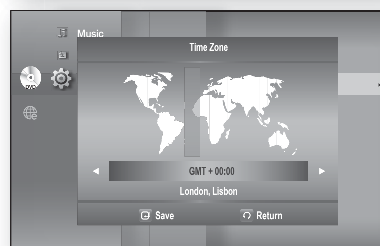
STÄLLA KLOCKAN

Välj tidszon

1. Tryck på **MENU**-knappen när enheten är i stoppläge.
2. Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Time Zone** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.



5. Använd knappen ◄► för att ställa markören på önskad tidszon, tryck sedan på **ENTER**-knappen.



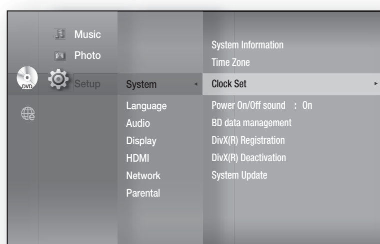


▪ För att ställa in tiden automatiskt ska du ställa in NTP-servern som **On** (På) (se sidan 57).

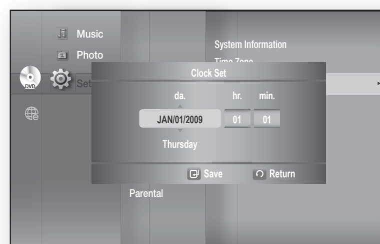
Ställa klockan

För inställningar, följ stegen 1 till 3 ovan.

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Clock Set** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.



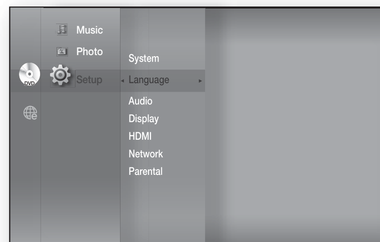
5. Tryck på knapparna ◄► för att gå till "**da.**"(datum), "**hr**" (timme) och "**min**" (minut) Ställ in datum och tid med knapparna ▲▼ och tryck sedan på **ENTER**-knappen.



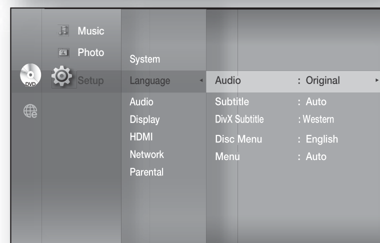
STÄLLA IN SPRÅKALTERNATIVEN

När du ställer in språkalternativen för ljud, textning, skivmeny och spelarmeny kommer de automatiskt att användas varje gång du tittar på en film.

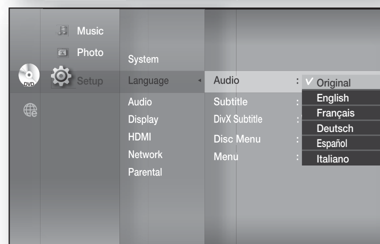
- Om du vill välja ett annat ljud- eller textningsspråk när du spelar upp en skiva kan du använda skivmenyn för att göra valet.



1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.



3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Language Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
   Menyn för språkinställningar visas.



4. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskat språkalternativ, tryck sedan på **ENTER** eller ►.

   - **Audio** : För skivans ljudspråk.
   - **Subtitle** : För skivans textningsspråk.
   - **DivX Subtitle** : För DivX textningsspråk efter region.

Western	Afrikaans, Baskiska, Katalanska, Danska, Nederländska, Engelska, Färöiska, Finska, Franska, Tyska, Isländska, Indonesiska, Italienska, Malayiska, Norska, Portugisiska, Spanska, Swahili, Svenska
Central	Engelska, Albanska, Kroatiska, Tjeckiska, Ungerska, Polska, Rumänska, Serbiska (Latin), Slovakiska, Slovenska
Greek	Engelska, Grekiska
Cyrillic	Engelska, Azeri, Vitryska, Bulgariska, Kazakiska, Makedonska, Ryska, Serbiska, Tatar, Ukrainska, Uzbekiska

   - **Disc Menu** : För skivmenyn som finns på skivan.
   - **Menu** : För skärmmenyn på din Blu-ray disc-spelare.

5. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskat språk, tryck sedan på **ENTER**.

- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.
- Det valda språket visas bara om det finns på skivan.
- Om textningsspråket visas med brutet teckensnitt ändrar du DivX textningsspråket till lämplig region. Om det fortfarande inte fungerar stöds inte formatet.

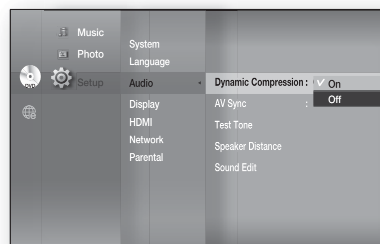
ljudinställningar

STÄLLA IN ALTERNATIVEN FÖR HÖGTALARE

Dynamisk komprimering

Detta är endast aktivt när en Dolby Digital-signal upptäcks.

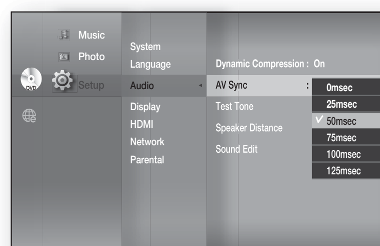
- **On** : När ljudspår från en film spelas upp på låg volym eller från små högtalare, kan systemet lägga på passande komprimering för att lågnivåinnehåll skall bli hörbart och för att förebygga att dramatiska passager blir för höga.
- **Off** : Du kan titta på filmen med vanligt dynamiskt omfång.



AV Sync

Video kan visas i långsammare takt än ljud vid anslutning till en digital TV. Om detta inträffar kan du justera ljudfördröjningstiden för att passa bilden.

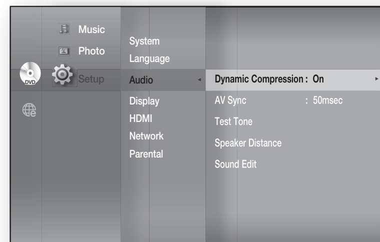
- Du kan ställa in ljudfördröjningstiden mellan 0 ms och 300 ms. Ställ in den på optimal status.



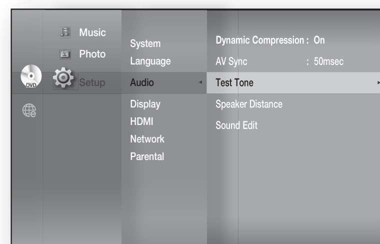
Ställa in testton

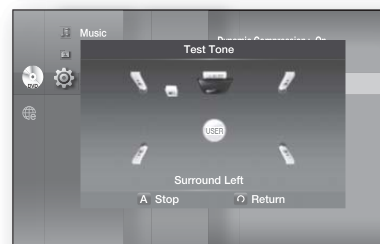
Använd funktionen Test Tone (testton) för att kontrollera högtalaranslutningarna.

1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Audio**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
   - Ljudinställningsmenyn visas.



4. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Test Tone**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
5. Tryck på den **RÖDA (A)** knappen
   - En testton skickas till **L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ LFE** så att du kan kontrollera att högtalarna är korrekt installerade.
6. För att avbryta testtonen trycker du på **RÖD (A)** knapp igen.





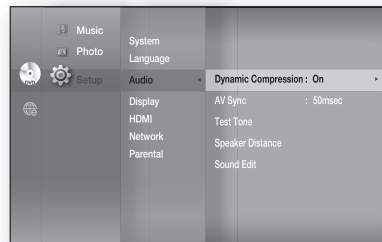
- Tryck på **RETURN**-knappen för att återgå till föregående meny.
- Vid uppspelning av en BD/DVD eller CD, fungerar detta bara i stoppläge.
- Använd den här funktionen för att kontrollera att varje högtalare är korrekt ansluten och att det inte finns några problem.
- När HDMI AUDIO är på (ljud produceras via TV-högtalarna), är funktionen för TEST TONE (TESTTON) inte tillgänglig.

ljudinställningar

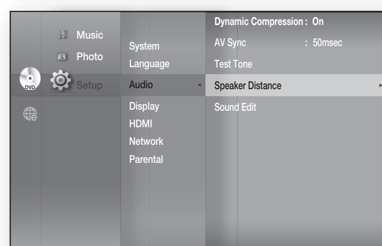
STÄLLA IN ALTERNATIVEN FÖR HÖGTALARE

Ställa in högtalardistansen

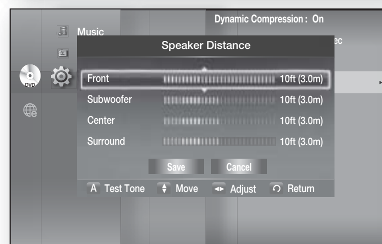
Om högtalarna inte kan placeras på samma avstånd från det ställe där du lyssnar på dem kan du justera fördröjningstiden för ljudsignalerna från främre, center- och surroundhögtalare.



1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Audio**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
   - Ljudinställningsmenyn visas.



4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Speaker Distance** (Högtalardistans) och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad högtalare och tryck sedan på knapparna ◄► för att ställa in högtalardistans.
   - Du kan ställa in högtalardistansen till mellan 0,3 m och 9 m.
6. När detta är gjort använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **ENTER**. Om du inte vill spara arbetet använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Cancel** och tryck sedan på knappen **ENTER**.

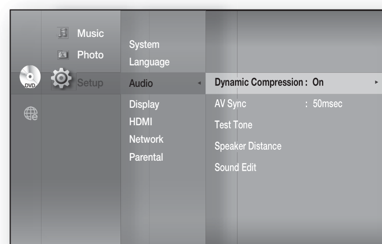




- Tryck på **RETURN**-knappen för att återgå till föregående meny.

Ställa in ljudredigering

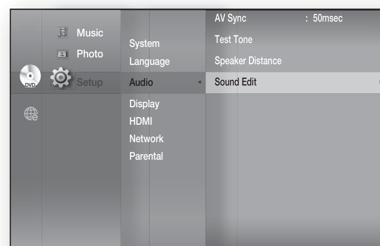
Du kan ställa in balansen och nivån för varje högtalare separat.



1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Audio**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
   - Ljudinställningsmenyn visas.

Ställa in ljudredigering

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Sound Edit (Ljudredigering)** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad högtalare och tryck sedan på knapparna ◄► för att justera inställningarna.
6. När detta är gjort använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **ENTER**. Om du inte vill spara arbetet använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Cancel** och tryck sedan på knappen **ENTER**.





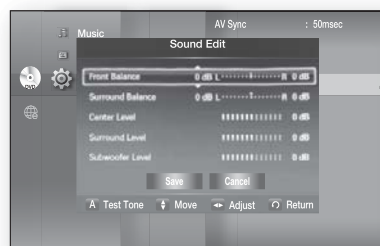
- Tryck på **RETURN**-knappen för att återgå till föregående meny.

Justera balansen för de främre högtalarna och surroundhögtalarna

- Du kan välja mellan 0, -6 och OFF (AV).
- Volymen minskar ju närmare -6 du kommer.

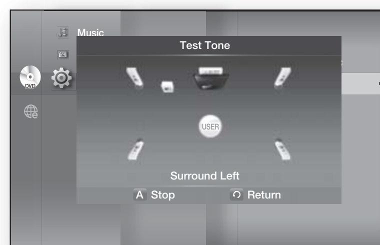
Justera högtalarnivå för mitten-/surround-/subwooferhögtalare

- Volymnivån kan justeras i steg från +6dB till –6dB.
- Ljudet ökar när du närmar dig +6dB och minskar när du närmar dig -6dB.





- Tryck på den RÖDA (A) knappen för att köra testtonen med skärmen som visas; den fungerar på samma sätt som en normal testton.
- Tryck på den RÖDA (A) knappen igen för att avbryta körningen av testtonen och återgå till föregående skärm.



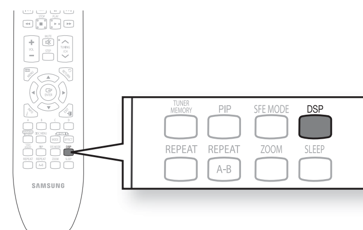
DSP(Smart Sound) funktion

Med den här funktionen reglerar och stabiliserar du volymen mot en drastisk volymändring vid byte av kanal eller scen.

Tryck på knappen **DSP**.

- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande:

S.SOUND ON → S.SOUND OFF

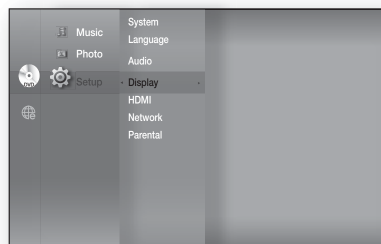


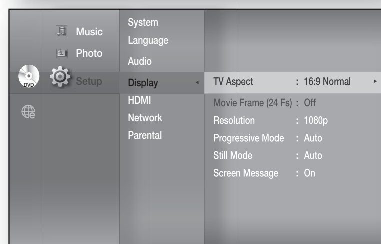
skärminställningar

STÄLLA IN ALTERNATIVEN FÖR SKÄRM

Den här funktionen gör det möjligt för dig att utföra TV-skärmsinställningarna. Den här funktionen är beroende av skiv- eller TV-typ. Den kanske inte fungerar med vissa skivor eller TV-apparater.

1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Display (Skärminställning)** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.
   Menyn för videoinställningar visas.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat visningsalternativ från alternativen på följande sidor.
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat undermenyalternativ från ett videovisningsalternativ och tryck sedan på knappen **ENTER**.
6. Varje videoalternativ beskrivs nedan.



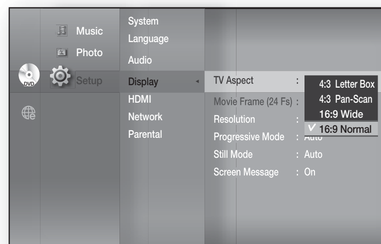




- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

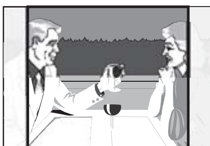
TV-format

Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningarna. (bildformat)





- **4:3 Letter Box :**
  Välj detta när du vill se hela 16:9-skärmen som Blu-ray/DVD ger, även om din TV har formatet 4:3. Det kommer att synas svarta fält överst och nederst på skärmen.



- **4:3 Pan-Scan :**
  Välj när du vill titta på den 16:9-video från Blu-ray Disc/DVD utan svarta fält överst och underst, även om du har en TV med bildformatet 4:3. Kanterna till höger och vänster kommer att klippas bort.



- **16:9 Wide :**
  Med detta ser du hela 16:9-bilden på din bredbilds-tv.



- **16:9 Normal :**
  Vissa filmer (4:3-källa) visas i formatet 4:3 Pillarbox (svarta fält på bildens sidor) även om du väljer 16:9.



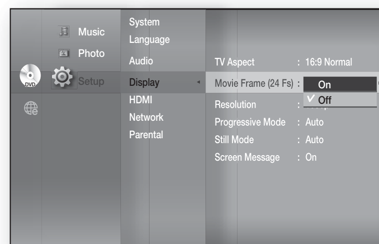
- Beroende på skivtyp kanske vissa bildförhållanden inte är tillgängliga.
- Om du väljer ett bildformat som skiljer sig från bildformatet på TV-skärmen kan bilden komma att visas förvrängd.

Movie Frame (24 Fs)

Filmer lagras vanligen med 24 ramar per sekund. Vissa Blu-ray-skivor kan vara kompatibla för att spelas upp i den här ramhastigheten. Genom att ställa in funktionen för bildram (24Fs) till ON kan du justera utgången för Blu-ray hemmabiosystemet till 24 bildrutor per sekund för förbättrad bildkvalitet.

Du kan bara dra nytta av funktionen Movie Fame (24Fs) på en TV som stöder den här ramhastigheten.

Den här menyn kan bara väljas i upplösningslägena 1080i eller 1080p för HDMI-utgång.

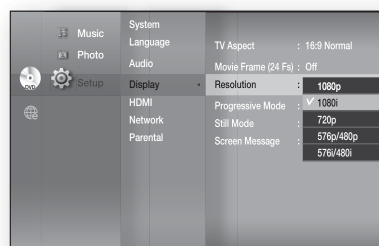


Beroende på skiva kan två typer av källa inkluderas: Filmmaterial (24 ramar) och videomaterial (30 ramar). När källorna växlar mellan film och video kan skärmen blinka i några sekunder.

Upplösning

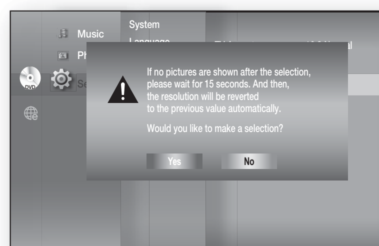
Ställ in upplösningen för komponent och HDMI-videosignal.

- Numret i 576p/480p, 576i/480i, 720p, 1080p och 1080i står för antalet videolinjer. i och p står för interlace respektive progressive scan.
  - BD Wise : Ställer automatiskt in optimal upplösning när den ansluts via HDMI till en TV med BD Wise-funktion. (Menyalternativet för BD Wise visas bara om BD Wise är inställt på On.)
  - 1080p : Tar ut 1080 linjer av progressiv video (endast HDMI).
  - 1080i : Ger 1080 linjer interlace video.
  - 720p : Ger 720 linjer progressiv video.
  - 576p/480p : Ger 576/480 linjer progressiv video.
  - 576i/480i : Tar ut 576/480 linjer av sammanflätad video (Endast komponent).



Om den anslutna TV:n inte stöder filmram eller vald upplösning ser du följande meddelande:

Om du väljer **Yes** och upplösningen inte stöds blir TV-skärmen blank. Vänta 15 sekunder, upplösningen kommer att återgå till föregående värde automatiskt.





- Om skärmen blir blank ska du trycka och hålla ned knappen **STOP** (■) på spelarens framsida i mer än 5 sekunder (ingen skiva ska sitta i). Alla inställningar återställs till fabriksstandard. Följ stegen på föregående sida för att komma till varje läge och välj visningsinställningar som din TV stöder.
- När inställningarna återställs till fabriksstandard raderas all BD-data i minnet.

STÄLLA IN ALTERNATIVEN FÖR VIDEODISPLAY/UTGÅNG

Upplösning beroende på utgångsläge

• Uppspelning av Blu-ray Disc

Utsignaler / Inställningar	HDMI	Component (HDMI&Comp. ansluten/Endast Comp. ansluten)	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) av	1080p@60F	1080i	576i(480i)
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) på	1080p@24F	576i(480i) / 1080i	576i(480i)
1080i, Movie Frame (24Fs) av	1080i	1080i	576i(480i)
720p	720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

• Uppspelning av DVD

Utsignaler / Inställningar	HDMI	Component (HDMI&Comp. ansluten/Endast Comp. ansluten)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
1080i	1080i	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

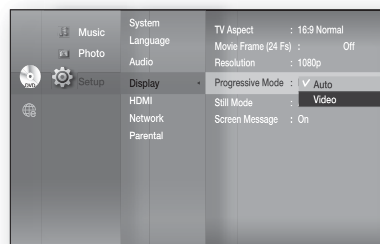


- Under DVD-uppspelning, om både HDMI- och Component-utgångarna är anslutna och du väljer läget Component 1080p, 1080i eller 720p mode, visar menyn Display Setup den utgående upplösningen som 1080p, 1080i eller 720p.
  Upplösningen är egentligen 576i/480i.
- Den här spelaren är försedd med en autoidentifieringsfunktion av HDMI. När spelaren ansluts första gången till en TV via HDMI ställs utsignalerna för spelaren automatiskt in till HDMI.
- Om den automatiskt identifieringen av HDMI inte fungerar kan du inte välja upplösningen 1080p eller Movie Frame (24Fs).
- Blu-ray-skivan måste ha funktionen för 24 ramar för att användas i läget för Movie Frame (24Fs).

Progressivt läge

Det progressiva läget bidrar till att förbättra bildkvaliteten vid visning av DVD-skivor med upplösningen 480i.

- **Auto** : Välj det här alternativet för att spelaren automatiskt ska ställa in bästa bildkvalitet för DVD-skivan du tittar på.
- **Video** : Välj det här alternativet för bästa bildkvalitet från en konsert eller TV.

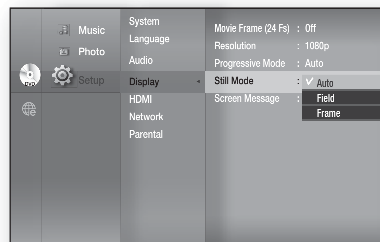


Fältet Frame & Field

Fryst läge

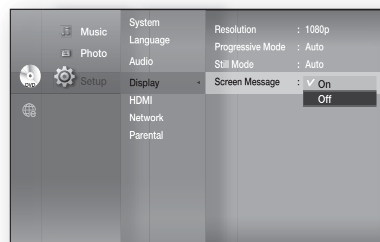
Ange inställningen för Auto, Field eller Frame för bästa möjliga stillbild (pausläge) från en DVD-skiva.

- **Auto** : Välj den här inställningen om du vill att spelaren automatiskt ska visa den bästa stillbilden beroende på innehållet.
- **Field** : Välj detta när du sätter en scen med många händelser på paus.
- **Frame** : Välj detta när du vill öka stillbildens upplösning.



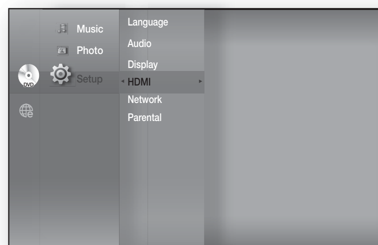
Skärmmeddelande

- **On** : Visar meddelanden som är kopplade till användarläget.
- **Off** : Visar inte meddelanden som är kopplade till användarläget.



HDMI-inställning

STÄLLA IN INSTÄLLNINGSALTERNATIV FÖR HDMI



1. Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp.
2. Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **HDMI**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
   Menyn för HDMI setup visas.
4. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ, tryck sedan på **ENTER** eller ►.



- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

Anynet+ (HDMI-CEC) Endast produkter från Samsung

Vad är Anynet+?

Anynet+ är en bekväm funktion som erbjuder länkad användning med andra Samsung-produkter med funktionen Anynet+.

Du kan slå på strömmen på din Samsung-TV och hemmabio och spela skivan i den här enheten genom att bara trycka på knappen **PLAY** på TV:ns fjärrkontroll.



- Den här funktionen är inte tillgänglig om HDMI-kabeln inte stöder CEC.

Så här använder du Anynet+

1. Anslut Blu-ray hemmabiosystemets huvudenhet till en Samsung TV med en HDMI-kabel. (Se sidorna 24~25)
2. Ställ in funktionen Anynet+ på TV:n. (Ytterligare information finns i TV:ns användarmanual.)

Funktioner för Anynet+

- Entrycksuppspelning
  Du kan slå på din Samsung TV och hemmabiosystemet och spela upp skivan i den här enheten bara genom att trycka på knappen **PLAY** på TV:ns fjärrkontroll.
- Entrycksvisning
  Välj “Watching Blu-ray Home Theater” eller “Connected to Blu-ray Home Theater” (beroende på menyn för din TV) på Anynet+-menyn på TV:n. Blu-ray hemmabiosystemet slås automatiskt på och TV:n växlar till HDMI-läge.
- Länk för fjärrkontroll
  Du kan styra den här spelaren med din fjärrkontroll för Samsung-TV:n.
- Tillgängliga knappar på Samsung TV:ns fjärrkontroll: De här knapparna fungerar på samma sätt som Blu-ray hemmabions fjärrkontroll.
  - Kontrollknappar relaterade till uppspelning : ◄◄ ■ ► ❚❚ ►►
  - Knapp för menyanvändning : ▲ ▼ ◄ ► ENTER EXIT
  - Sifferknappar : 0~9

Menyn TV Anynet+

När du trycker på knappen Anynet+ på fjärrkontrollen för din Samsung-TV visas följande skärmmeny.



- Meny för Blu-ray hemmabiosystem
  - Vid uppspelning av en film: visar skivmenyn (samma som knappen **DISC MENU** på fjärrkontrollen för Blu-ray hemmabiosystemet)
  - I Stoppläge: visar inställningsmenyn (samma som knappen **MENU** på fjärrkontrollen för Blu-ray hemmabiosystemet)
- Meny för Blu-ray hemmabiosystem
  - Vid uppspelning av DVD VIDEO, D VD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : visar informationsmenyer (samma som knappen **INFO** på fjärrkontrollen för spelaren)

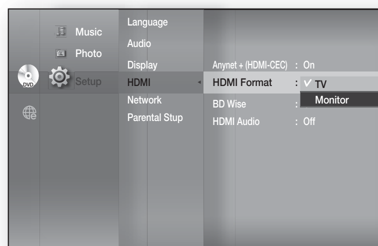


- De här menyerna varierar från en TV till en annan från Samsung.

HDMI-format

Du kan optimera HDMI-utgången för anslutning till en TV eller skärm.

- **TV** : Välj om du vill ansluta till en TV via HDMI.
- **Monitor** : Välj om du vill ansluta till en skärm via HDMI. Om spelaren är ansluten till en TV blir alternativet för Monitor otillgängligt.





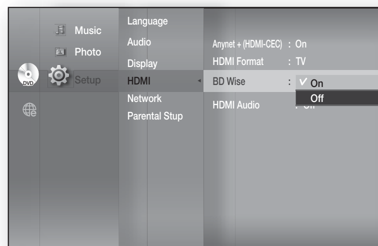
- TV:n eller skärmen måste anslutas till spelaren innan du väljer det här alternativet.

BD Wise

Endast produkter från Samsung

BD Wise är Samsungs senaste funktion för sammanhängande anslutning.
När du ansluter produkterna från Samsung med BD-Wise till varandra via HDMI, ställs optimal upplösning in automatiskt.

- **On** : Originalupplösningen för BD/DVD-skivan sänds direkt ut till TV:n.
- **Off** : Den utgående upplösningen blir fast enligt tidigare angiven upplösning, oavsett skivans upplösning.





- Om du vill ändra upplösningen i BD Wise-läget måste du först ställa in BD-läget som Off (Av).
- Om du avaktiverar BD Wise-läget kommer upplösningen på den anslutna TV:n att ändras till maximal upplösning automatiskt.
- Om spelaren ansluts till en enhet som inte stöder BD Wise, så kan du inte använda funktionen BD wise.
- För lämplig användning av BD Wise, ställ in BD Wise till ON (PÅ) på spelarens menyer och i TV:n.

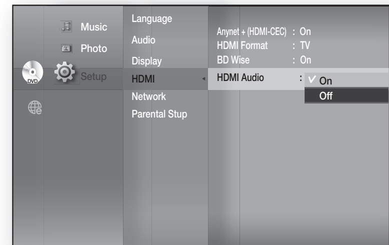
HDMI-inställning

STÄLLA IN INSTÄLLNINGSALTERNATIV FÖR HDMI

HDMI Audiov

Överföring av ljudsignalerna via HDMI-kabel kan vara antingen ON (PÅ) eller OFF (AV).

- **PÅ :** Både video- och ljudsignaler överförs visa HDMI-kabeln och ljudet kommer endast ut genom TV:n högtalare.
- **Off :** Endast video överförs via HDMI-kabel, ljudet kommer ut genom hembioanläggningens högtalare.





- Standardvärdet för den här produkten är HDMI AUDIO OFF (HDMI LJUD AV).
- HDMI AUDIO är automatiskt mixat för 2 kanaler för TV-högtalare.

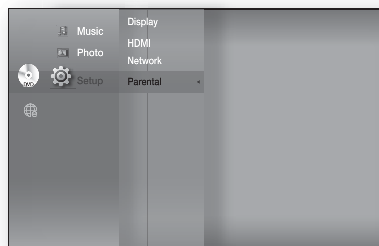
föräldralås

STÄLLA IN FÖRÄLDRALÅS

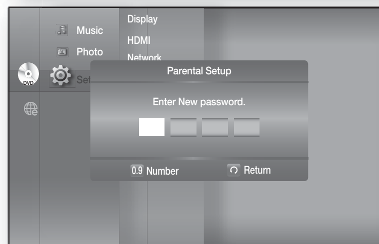
Funktionen Föräldralås (Parental Lock) fungerar tillsammans med Blu-ray/DVD-skivor som har tilldelats en åldersgräns och låter dig kontrollera vilken typ av Blu-ray/DVD som din familj tittar på. Det finns upp till 8 nivåer på en skiva.



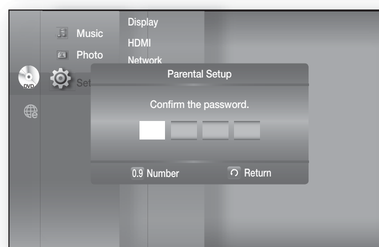
1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.



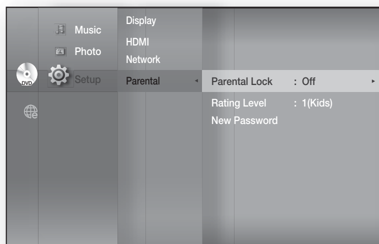
3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Parental**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
   När du använder Blu-ray hemmabiosystemet för första gången visas meddelandet “Enter New password."



4. Skriv in det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna på fjärrkontrollen.
   Meddelandet “Confirm the password.” visas.
   Ange ditt lösenord igen.



5. Tryck på **ENTER** eller ► för att välja **Parental Lock**.
6. Använd knapparna ▲▼ för att välja **On** eller **Off**, tryck sedan på **ENTER**.





- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

STÄLLA IN FÖRÄLDRALÅS

Om du glömt ditt lösenord

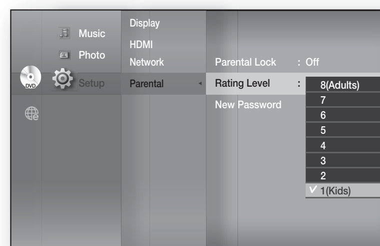
1. Ta ur skivan.
2. Håll in knappen **STOP** (■) på frontpanelen i minst 5 sekunder.
   - Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar.



■ När inställningarna återställs till fabriksstandard raderas all BD-data i minnet.

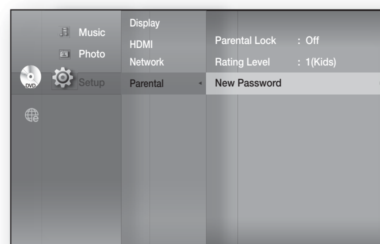
Ställa in åldersnivåer

1. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Rating Level**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskad åldersnivå, tryck sedan på **ENTER**. Om du till exempel väljer upp till Level 6 (Nivå 6) kommer skivor som är Level 7, 8 (Nivå 7, 8) inte att spelas.
   Ett högre nummer indikerar att programmet är avsett endast för vuxna.
   Nivå 8 är den med högst begränsning och nivå 1 den med minst.

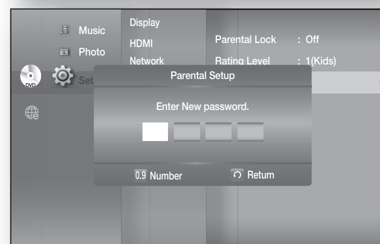


Ändra lösenord

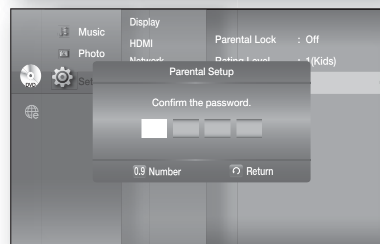
1. Använd knapparna ▲▼ för att välja **New Password**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.



2. Skriv in det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna på fjärrkontrollen. Meddelandet “Enter New password.” visas.



3. Ange lösenordet igen med sifferknapparna på fjärrkontrollen.



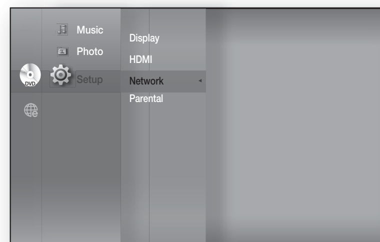
nätverksinställningar

STÄLLA IN INSTÄLLNINGSALTERNATIV FÖR NÄTVERK

Kontrollera nätverksinställningarna på datorn eller kontakta din Internetleverantör för att få information om vilka inställningar som gäller för din enhet.

Följ stegen nedan för att ställa in nätverk för ditt Blu-ray hemmabiosystem.

1. Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc (Stopp/ Ingen skiva).
2. Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Network**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat nätverksalternativ från alternativen nedan och tryck sedan på **ENTER** eller ►.



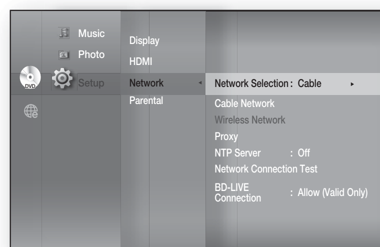
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad post och tryck sedan på knappen **ENTER**. Varje nätverksalternativ beskrivs i detalj nedan.

Nätverksval

Välj Cable eller Wireless som anslutningsmetod för nätverket.

För inställningar, följ steg 1~3 ovan.

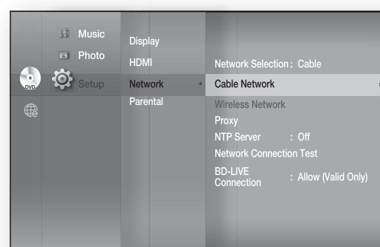
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Network Selection**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
   - **Cable** : Välj det här alternativet för att ansluta till nätverket med en kabel. (se sidan 30)
   - **Wireless** : Välj det här alternativet för att ansluta till nätverket trådlöst. (se sidan 31)



Kabelnätverk

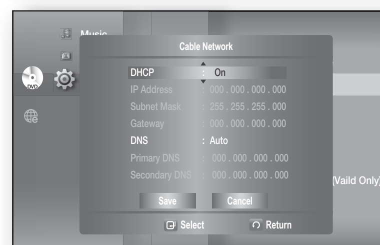
För inställningar, följ steg 1~3 ovan.

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Cable Network**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **DHCP**, tryck sedan på **ENTER**.





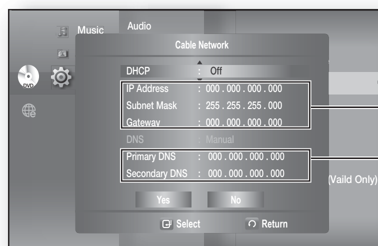
- Om DHCP är inställt på **On** kan du inte välja IP-adress, nätmask eller gateway.
- Om DNS är inställt på **Auto** kan du inte välja primär/ sekundär DNS.



STÄLLA IN INSTÄLLNINGSALTERNATIV FÖR NÄTVERK

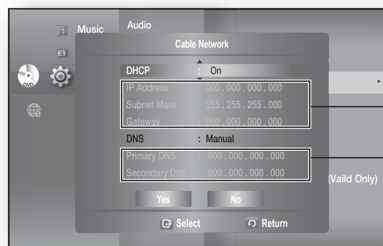
6. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskade alternativ och tryck sedan på knappen **ENTER**.

- Om DHCP är inställd på **Off** och DNS på Manuell ska du ange din IP-adress, nätmask, gateway och primära DNS-inställningar (sekundär DNS är valfritt).



Inställning tillgänglig

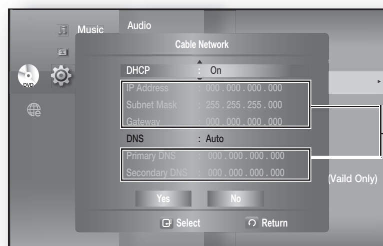
- Om DHCP är inställd på **On** och DNS på Manuell ska du ange din primära DNS-inställning (sekundär DNS är valfritt).



Inställning tillgänglig

Inställning ej tillgänglig

- Om DHCP är inställd på **On** och DNS på Auto behöver du inte göra några ytterligare inställningar.



Inställning ej tillgänglig



- Använd knapparna ▲▼◄► för att välja ett alternativ.
- Om de automatiska inställningarna inte fungerar ska du kontakta din Internetleverantör.

7. När detta är gjort använder du knapparna ▲▼ för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **ENTER**.

8. Om du inte vill spara arbetet använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Cancel** och tryck sedan på knappen **ENTER**.

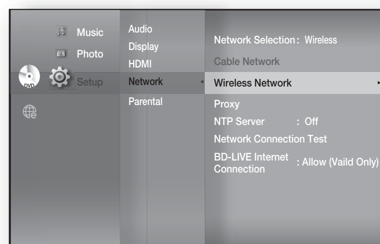


- IP-adressen som används i den här bruksanvisningen är bara i beskrivande syfte. Du måste se dina nätverksinställningar för den faktiska IP-adressen.
- Kontrollera nätverksinställningarna på datorn eller kontakta din Internetleverantör för att få rätt inställningar för IP-adress, nätmask, gateway och primär DNS.

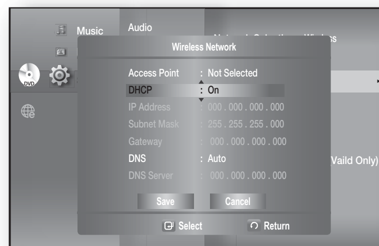
Trådlöst nätverk

För inställningar, följ stegen 1~3 på sidan 51.

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Wireless Network** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.



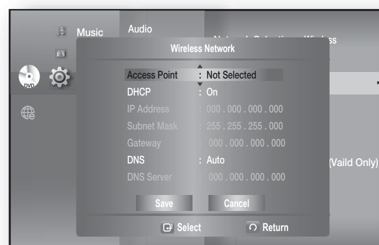
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **DHCP**, tryck sedan på **ENTER**.



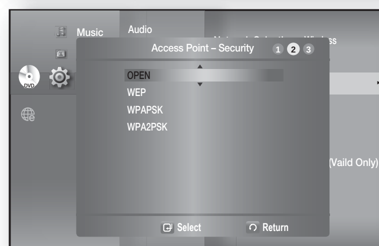


- Om DHCP är inställt på **On** kan du inte välja IP-adress, nätmask eller gateway.
- Om DNS är inställt på **Auto** kan du inte välja primär/sekundär DNS.

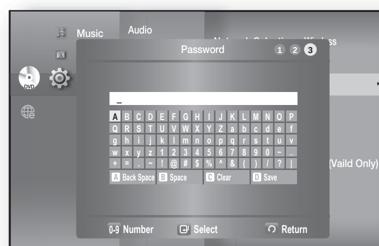
6. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskade alternativ och tryck sedan på knappen **ENTER**.



- Välj en åtkomstpunkt och tryck sedan på knappen **ENTER** för att visa tillgängliga listor för AP.
  (Det kan ta flera sekunder att söka.)
  - När användare väljer en AP och trycker på knappen **ENTER**, försöker den ansluta till tilldelad AP.
  - Om allt fungerar visas ett meddelande.
    (Om en låsikon visas för vald AP kanske du måste utföra en säkerhetsautentisering.)

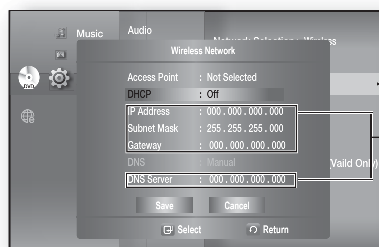


  - Välj lämplig säkerhetsåtkomstpunkt om den är känd. Om den inte är känd ska du välja WEP, WPAPSK eller WPA2PSK i listan nedan och skriva lösenordet. Prova varje säkerhetsåtkomstpunkt och skriv lösenordet tills en anslutning upprättas.
  - Skriv lösenordet och tryck sedan på den **BLÅ (D)** knappen för att ansluta till åtkomstpunkten (routern).



  För ytterligare information om AP-säkerhet, se åtkomstpunktens (routerns) bruksanvisning.

- Om DHCP är inställd på **Off** och DNS på Manual ska du ange din IP-adress, nätmask, gateway och DNS-server.

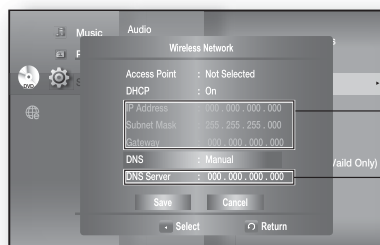


Inställning tillgänglig

nätverksinställningar

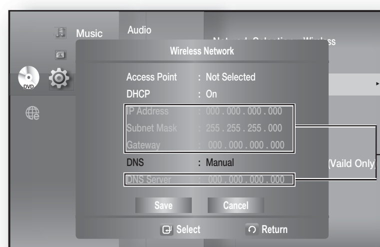
STÄLLA IN INSTÄLLNINGSALTERNATIV FÖR NÄTVERK

- Om DHCP är inställd på **On** och DNS till Manual anger du din DNS-server.



Inställning tillgänglig
Inställning ej tillgänglig

- Om DHCP är inställd på **On** och DNS till Auto behöver du inte göra fler inställningar.



Inställning ej tillgänglig



- Använd knapparna ▲▼◄► för att välja ett alternativ.
- Om de automatiska inställningarna inte fungerar ska du kontakta din Internetleverantör.

7. När detta är gjort använder du knapparna ▲▼ för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **ENTER**.

8. Om du inte vill spara arbetet använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Cancel** och tryck sedan på knappen **ENTER**.



- IP-adressen som används i den här bruksanvisningen är bara i beskrivande syfte. Du måste se dina nätverksinställningar för den faktiska IP-adressen.
- Kontrollera nätverksinställningarna på datorn eller kontakta din Internetleverantör för att få rätt inställningar för IP-adress, nätmask, gateway och primär DNS.

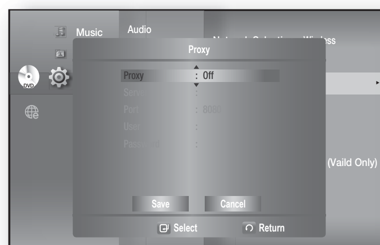
Proxy-inställningar

En Proxy-server gör förfrågningar genom att vidarebefordra dem till andra servrar.
Om du måste konfigurera Proxy-inställningarna ska du ange de inställningar som är angivna av din Internetleverantör.

För inställningar, följ stegen 1~3 på sidan 51.

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Proxy** och tryck sedan på **ENTER** eller ►.

- **Server**
- **Port**
- **User**
- **Password**





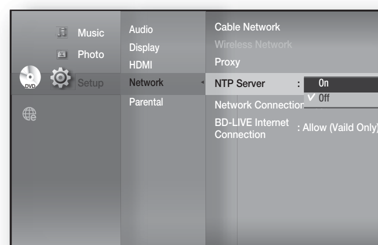
- Kontakta din Internetleverantör för ytterligare information.

NTP-serverinställning (Används för att hämta tidsinformation från NTP-server)

För inställningar, följ stegen 1~3 på sidan 51.

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **NTP Server** och tryck sedan på knappen **ENTER** eller ►.

- **On** : Spelaren ansluter automatiskt till Internetservern för att justera tidsinställningarna.
- **Off** : Spelaren ansluter inte till Internetservern för att justera tidsinställningarna.

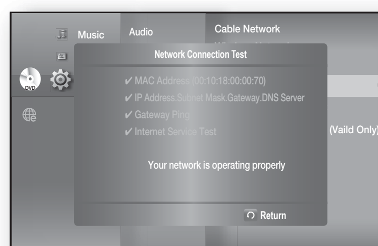


Nätverksanslutningstest

Använd den här menyn för att kontrollera om din nätverksanslutning fungerar eller inte.

För inställningar, följ stegen 1~3 på sidan 51.

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Network Connection Test** och tryck sedan på **ENTER** eller ►.



BD-LIVE Internetanslutning

Blu-ray hemmabiosystemet stöder BD-LIVE, vilket gör det möjligt för dig att njuta av ett brett utbud av interaktivt serviceinnehåll som erbjuds av skivtillverkaren genom en nätverksanslutning. För att använda den här funktionen måste du först utföra en nätverksanslutning (se sidan 30) eller en adapteranslutning för trådlöst nätverk till USB-platsen.

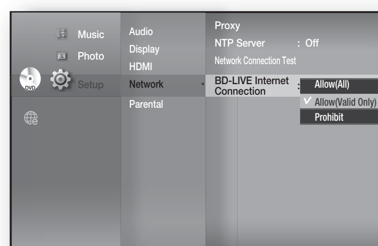
* Du måste som minimikrav ha en 1 GB USB-minnesenhet infogad i en av USB-platserna för att kunna hämta innehåll från BD-LIVE.

Internetanslutningen kan vara begränsad när du använder BD-LIVE-innehåll.

För inställningar, följ stegen 1~3 på sidan 51.

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **BD-LIVE Internet Connection**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.

- **Allow (All)** : Internetanslutningen är tillåten för allt BD-LIVE-innehåll.
- **Allow (Valid Only)** : Internetanslutningen tillåts endast för BD-LIVE-innehåll som innehåller ett giltigt certifikat.
- **Prohibit** : Ingen Internetanslutning är tillåten för något BD-LIVE-innehåll.





- **Vad är ett giltigt certifikat?** När Blu-ray hemmabiosystemet använder BD-LIVE för att skicka skivdata och begäran till servern för att certifiera skivan så använder servern överförd data för att kontrollera att skivan är giltig och skickar certifikatet tillbaka till spelaren.
- Internetanslutningen kan vara begränsad när du använder BD-LIVE-innehåll.

BD-dataadministration

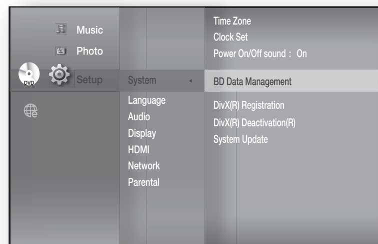
BD Data (som lagras i det externa USB-flashminnet) är Blu-ray-skivinnehållet såsom trailers och andra specialfunktioner som hämtas från tjänsten BD-LIVE och Blu-ray-skivor.

* Du måste som minimikrav ha en 1 GB USB-minnesenhet infogad i en av USB-platserna för att kunna hämta innehåll från BD-LIVE.

SYSTEMADMINISTRATION

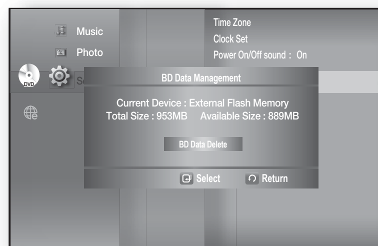
Du kan administrera användardata i BD-data.

1. Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp.
2. Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **BD Data Management**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.



- Radera flashminnet -

1. Tryck på knappen **ENTER** för att välja **BD Data Delete**. Meddelandet "All BD data will be deleted. Do you want to continue?" visas.
2. Tryck på knappen ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **ENTER**.



Beskrivning av enhets(lagrings)information på spelaren

- Total Size : Enhetens(lagring) totala storlek.
- Available Size : Enhetens(lagring) tillgängliga storlek.



- Minnesstorlekens information på den aktuella enheten (lagringsplatsen) finns placerad till höger om menyn BD Data Management.
- I det externa minnesläget kan uppspelningen av en skiva stoppas om du kopplar från USB-enheten mitt i uppspelningen.
- Vi rekommenderar att du använder en USB-enhet som stöder USB 2.0 protokoll, FAT32 format och 4MB eller högre läs-/skrivhastighet.
- Funktionen Resume Play kanske inte fungerar efter formatering av lagringsenheten.

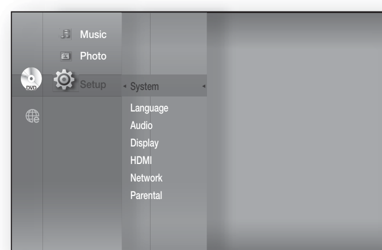
systemuppgradering

Samsung kan erbjuda uppgraderingar till din Blu-ray Disc-spelarens firmware i framtiden. För att uppgradera firmware måste du:

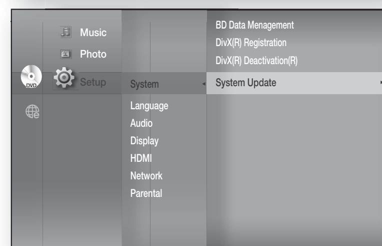
1. Gå till samsung.com och sidan "SUPPORT" för att hämta den senaste firmware.
   Du kan använda en CD-R eller ett USB-minne när du gör firmware-uppgraderingen. (Du kan uppgradera firmware med USB-lagringsenhet när ingen skiva finns i enheten.) Mer information finns i uppgraderingsmanualen på ovan nämnda webbplats.
   eller
2. Anslut till nätverket (se sidorna 30~31) och följ stegen nedan.

FIRMWARE UPGRADE

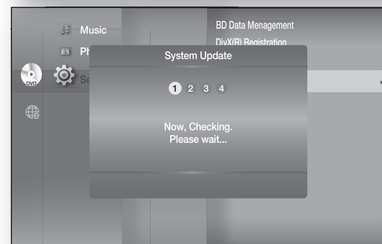
1. Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc (Stopp/Ingen skiva).
2. Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.



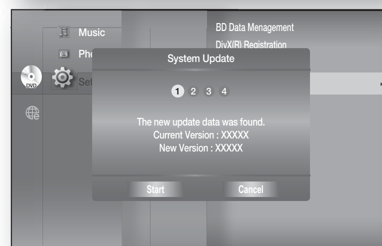
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System Update**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.



5. Spelaren kontrollerar statusen för kabel- eller nätverksanslutningen automatiskt. Fönstret för kontroll av anslutning visas.

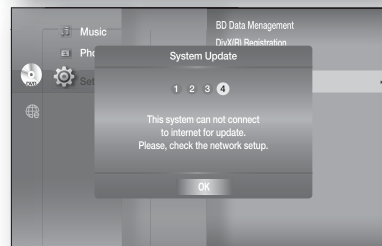


■ Om uppgraderingen är möjlig : Information om aktuella och nya versioner av firmware visas i en meddelanderuta.



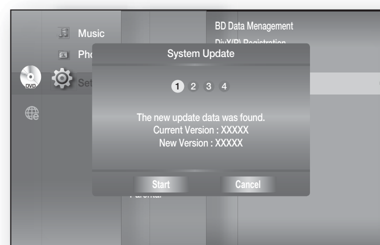
■ Om uppgraderingen inte är möjlig : Följande beskrivning visas i meddelanderutan.

- Om kabeln inte är inkopplad :
  "Ethernet cable is not connected. Please, check the Ethernet cable"
- Om nätverksanslutningen har kopplats från :
  "This system can not connect to internet for update. Please, check the network setup."
- Om ingen senare version har publicerats (den senaste versionen redan har installerats) :
  "The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Om det finns en skiva i spelaren :
  "Please maintain "No Disc" state for network update."
  Detta indikerar att du måste plocka bort alla skivor från enheten för att utföra uppdateringen.
- Om servertjänsten inte är tillgänglig :
  "Update Server is under maintenance. Please try again later."

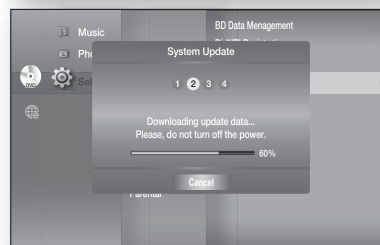


FIRMWARE UPGRADE

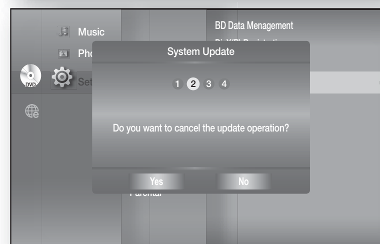
6. För att utföra systemuppgraderingen trycker du på knapparna ◄► för att välja **Start** och sedan på knappen **ENTER**.



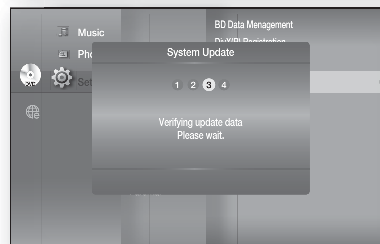
7. Systemuppdateringen startar.



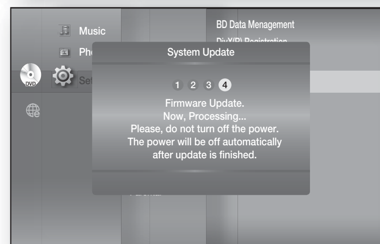
8. Om du väljer att avbryta hämtningsprocessen måste du bekräfta ditt val i en ruta.
   Om du vill avbryta hämtningen väljer du **Yes** och trycker sedan på **ENTER**.



9. Verifiering följer. När nedladdningen är klar startar firmwareuppdateringen automatiskt.



10. När installationen är klar stängs spelaren automatiskt av i 5 sekunder.
    Alla inställningar återgår till fabriksinställningar. Nästa gång du startar systemet ser du fönstret för val av menyspråk.



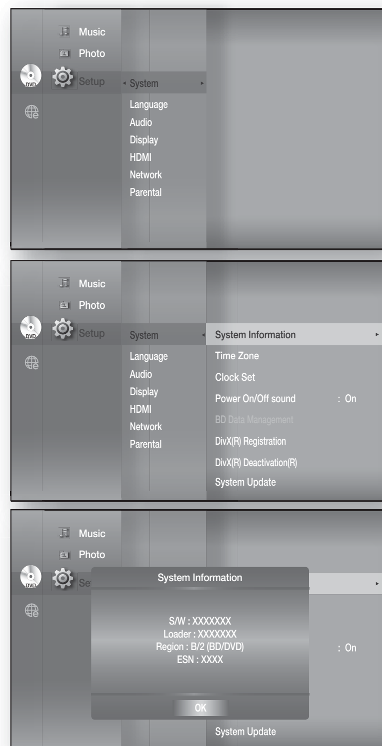


- Om du vill avbryta uppgraderingen under tiden du laddar ned uppgraderingsdata trycker du på knappen **ENTER**. Ett bekräftelsemeddelande visas.
  Välj Yes för att avsluta uppgraderingsprocessen och No för att fortsätta med uppgraderingsprocessen.
- När systemuppgraderingen är klar kontrollerar du firmwaredetaljerna i menyn för systemuppgradering.
- Slå inte av spelaren under systemuppgraderingen, eftersom det kan leda till felfunktion hos spelaren.
- Programuppgraderingar som använder porten för USB-värd stöder endast en USB-flashenhet.
  Vi kan inte garantera att andra USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) fungerar.
- Det får bara finnas en uppgraderingsfil för firmware på USB-flashenheten för att spelaren ska kunna uppgradera korrekt.
- För stora USB-enheter kanske inte går att föra in om en LAN- eller HDMI-kabel är ansluten.

SYSTEMINFORMATION

När firmwareuppgraderingen är klar kontrollerar du firmwaredetaljerna enligt följande steg nedan.

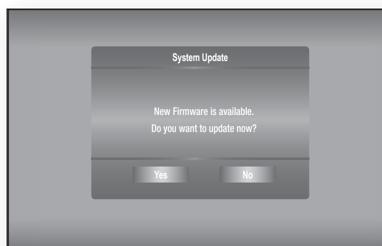
1. Tryck på knappen **MENU** i läget Stop/No Disc (Stopp/ Ingen skiva).
2. Tryck på knapparna ▲▼◄► för att välja **Setup**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System**, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System Information**, tryck sedan på **ENTER** eller ►. Detaljerad information visas om aktuell firmware.
5. Tryck på knappen **ENTER** för att välja **OK**. Systemuppgraderingsmenyn visas.



MEDDELANDE OM FIRMWAREUPPGRADERING

Den här popup-menyn visas när en ny firmware-version är tillgänglig från en annan SAMSUNG uppdateringsserver än den som är tillgänglig på Blu-ray hemmabiosystemet.

- **Yes** : Välj Ja om du vill uppgradera nu.
- **No** : Välj Nej om du vill uppgradera senare.



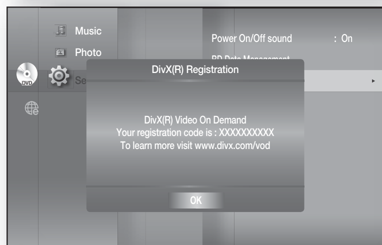
REGISTRERING AV DIVX (R)

Använd registreringskoden när du registrerar det här hemmabiosystemet med DivX(R) video on demand.

För mer information, se www.divx.com/vod



▪ Det här alternativet är inte aktiverat om du väljer OK. För att aktivera det här alternativet ska du aktivera DivX(R)-avaktivering.

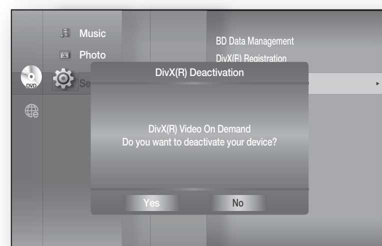


DIVX(R)-AVAKTIVERING

Om du vill avaktivera registreringskoden på webbsidan väljer du alternativet Yes. Sedan kan du få en ny registreringskod.



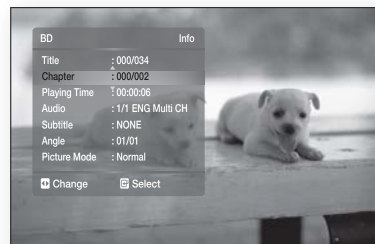
▪ Den här funktionen kan användas när funktionen DivX(R)-registrering är tillgänglig.



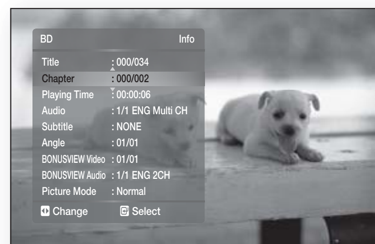
ANVÄNDA DISPLAY-FUNKTIONEN



1. Under uppspelning trycker du på knappen **INFO** på fjärrkontrollen.
   - Om Blu-ray-skivan är försedd med PIP-funktion trycker du på knappen INFO i PIP-avsnittet för att visa PIP-relaterad information.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskad post.
3. Använd knapparna ◄► för att göra önskad inställning och tryck sedan på **ENTER**.
   - Du kan använda sifferknapparna på fjärrkontrollen för att komma direkt till en titel, ett kapitel eller för att starta uppspelning från önskad tid.
4. För att ta bort skärmen trycker du på knappen **INFO** igen.



<INFO-meny för PIP-avsnittet>





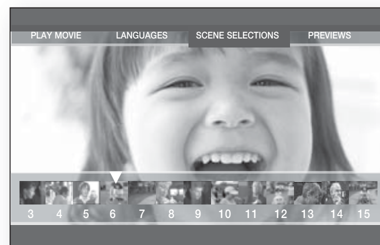
- Om du spelar upp innehåll från infomenyn kanske vissa funktioner inte är aktiverade beroende på skivan.
- Title : För att få åtkomst till en titel när det finns mer än en skiva, exempelvis kommer varje film att identifieras som en titel om det finns mer än en film på en Blu-ray/DVD.
- Chapter : De flesta Blu-ray Disc/DVD-skivorna är inspelade i kapitel så att du enkelt kan hitta ett specifikt kapitel.
- Audio : Avser språket för filmens ljudspår. En Blu-ray-skiva kan innehålla upp till 32 ljudspråk och en DVD upp till 8.
- Playing Time : Uppspelning av en film kan ske från en specifik tid. Du måste ange starttiden som referens. Tidssökningsfunktionen fungerar inte på vissa skivor.
- Subtitle : Syftar till de textningsspråk som är tillgängliga på skivan. Du kan välja textningsspråk eller, om så önskas, stänga av det helt. En Blu-ray-skiva kan innehålla upp till 255 textningsspråk och en DVD upp till 32.
- Angle : När en Blu-ray/DVD-skiva innehåller flera olika vinklar av en speciell scen kan du välja funktionen ANGLE.
- BONUSVIEW Video/BONUSVIEW Audio : Du kan göra BONUSVIEW Video eller BONUSVIEW Audio-inställningar om den aktuella titeln för en Blu-ray-skiva visas i PIP-avsnittet. Alternativen för BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio avaktiveras dock med en Blu-ray-skiva som inte stöder PIP-funktionen.
- Picture Mode : Den här funktionen gör det möjligt för dig att justera videokvaliteten när du är ansluten till en TV via HDMI.
  - Dynamic : Välj den här inställningen för att öka skärpan.
  - Normal : Välj den här inställningen för de flesta visningsprogram.
  - Movie : Det här är den bästa inställningen för visning av filmer.
  - User : Användaren kan ändra skärpa och brusreducering.

ANVÄNDA DISC MENU & POPUP/TITLE MENU

Använda Disc Menu



1. Under uppspelning trycker du på knappen **DISC MENU** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att göra önskad inställning och tryck sedan på ► eller **ENTER**.
   - Inställningsposterna på Disc menu kan variera från skiva till skiva.





- Disc Menu kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.

Använda Title Menu



1. Under uppspelning trycker du på knappen **TITLE MENU** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att göra önskad inställning och tryck sedan på **ENTER**.
   - Inställningsalternativen på Title menu kan variera från skiva till skiva.

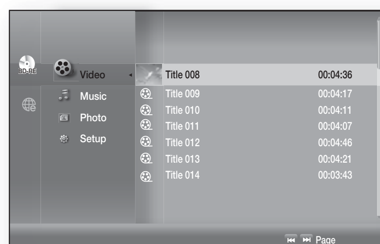


- Title Menu kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.
- Title Menu visas bara om det finns minst två titlar på skivan.

Spela upp titellistan



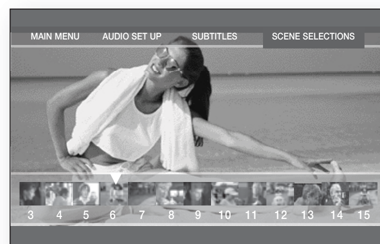
1. När enheten är i stoppläge/uppspelningsläge trycker du på knappen **DISC MENU** eller **TITLE MENU**.
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den post du vill spela upp från i titellistan och tryck sedan på knappen ► eller **ENTER**.
   Den valda posten (titeln) spelas upp.



Använda Popup Menu



1. Under uppspelning trycker du på knappen **POPUP MENU** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼◄► eller knappen **ENTER** för att välja önskad meny.
   - Inställningsalternativen på Popup menu kan variera från skiva till skiva.





- Popup Menu kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.

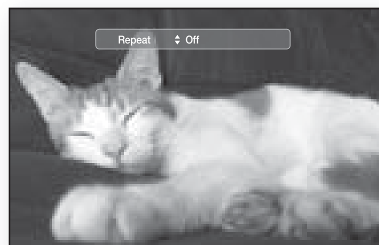
REPETERAD UPPSPELNING

Upprepa aktuellt kapitel eller aktuell titel.

Repeterad uppspelning



1. Under uppspelning trycker du på knappen **REPEAT** på fjärrkontrollen. Skärmen upprepa visas.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Chapter** eller **Title**.
   - Blu-ray Disc/DVD upprepar uppspelning efter kapitel eller titel.
3. För att återgå till normal uppspelning trycker du på knappen **REPEAT** igen, tryck sedan på knapparna ▲▼ för att välja **Off**.



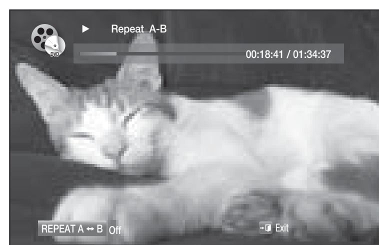


- Funktionen Repeat kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.

Använda funktionen A-B Repeat



1. Tryck på knappen **REPEAT A-B** på fjärrkontrollen under uppspelning.
2. Tryck på knappen **REPEAT A-B** där du vill att den upprepade uppspelningen ska starta (A).
3. Tryck på knappen **REPEAT A-B** där du vill att den upprepade uppspelningen ska avslutas (B).
4. För att återgå till normal uppspelning trycker du på knappen **REPEAT A-B** igen.





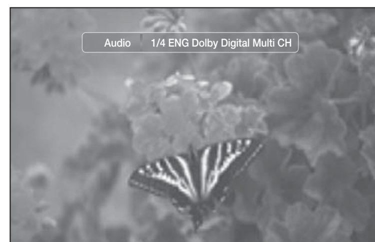
- Punkt B kan inte ställas in om inte 5 sekunder har förflutet sedan punkt A.

VÄLJA SPRÅK FÖR LJUD



Du kan snabbt och enkelt välja önskat språk för ljud med knappen **AUDIO**.

Använda knappen AUDIO



1. Tryck på knappen **AUDIO** under uppspelning. Ljudformatet ändras när knappen trycks in.
- Språken för ljudet visas med förkortningar.

2. Om du vill avlägsna fältet **Audio** trycker du på knappen **RETURN**.

Använda knappen INFO

1. Under uppspelning trycker du på knappen **INFO** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Audio**.
3. Använd knapparna ◄► på fjärrkontrollen för att välja önskat ljud.



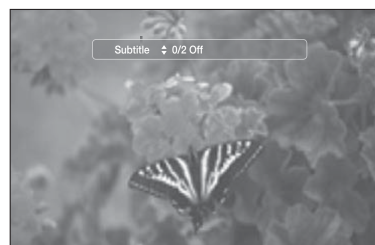
- Den här funktionen beror på vilka språk som kodats på skivan och kanske inte är tillgängligt för alla skivor.
- En Blu-ray Disc-skiva kan innehålla upp till 32 ljudspråk och en DVD upp till 8.
- Beroende på skivtyp kan du använda knappen **AUDIO** för att ändra ljudspåret samt ljudspråket. Vissa Blu-ray-skivor kan göra det möjligt för dig att välja antingen multikanals LPCM eller Dolby Digital audioljudspår i engelska ljudspår.
- Information om det primära/sekundära läget visas också om Blu-ray-skivan har ett PIP-avsnitt Använd knappen ◄ ► för att växla mellan primära och sekundära ljudlägen.
- Indikatorn ◄ ► visas inte på skärmen om PIP-avsnittet inte innehåller några PIP audioinställningar.

VÄLJA TEXTNINGSSPRÅK

Du kan snabbt och enkelt välja önskat textningsspråk med knappen **SUBTITLE**.

Använda knappen SUBTITLE





1. Tryck på knappen **SUBTITLE**. Textningsformatet ändras när knappen trycks in. Textningsspråken visas med förkortningar.

2. Om du vill avlägsna fältet **Subtitle** trycker du på knappen **RETURN**.

VÄLJA TEXTNINGSSPRÅK

Använda knappen INFO

1. Under uppspelning trycker du på knappen **INFO** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Subtitle**.
3. Använd knapparna ◄► på fjärrkontrollen för att välja önskat textningsspråk.



- Beroende på Blu-ray-skiva/DVD, kan du ändra önskad undertext på skivmenyn.
  Tryck på knappen **DISC MENU**.
- Den här funktionen beror på vilka textningar som kodats på skivan och fungerar kanske inte med alla Blu-ray Disc/DVD-skivor.
- En Blu-ray-skiva kan innehålla upp till 255 textningsspråk och en DVD upp till 32.
- Information om det primära/sekundära läget visas också om Blu-ray-skivan har ett PIP-avsnitt.
- Den här funktionen ändrar både primär och sekundär undertextning på samma gång.
- Antalet undertexter är summan av primära och sekundära.

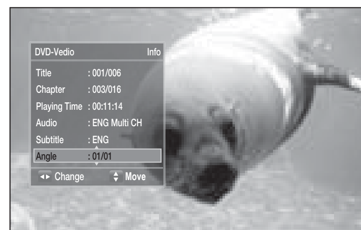
BYTA KAMERAVINKEL

När en Blu-ray/DVD-skiva innehåller flera olika vinklar av en speciell scen kan du välja funktionen ANGLE.

Använda funktionen ANGLE



1. Under uppspelning trycker du på knappen **INFO** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Angle**.
3. Använd knapparna ◄► eller sifferknapparna på fjärrkontrollen för att välja önskad vinkel.





- Om skivan endast har en vinkel fungerar inte den här funktionen. Den här funktionen är ovanlig på skivor i dagsläget.
- Desaa funktioner kanske inte fungerar, beroende på skiva.

PIP-INSTÄLLNINGAR (PICTURE IN PICTURE)

PIP-funktionen gör det möjligt för dig att visa tilläggsinnehåll (exempelvis kommentarer) i ett litet fönster under tiden filmen spelas upp.

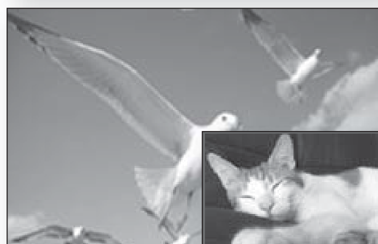
Använda PIP-knappen



1. Om den aktuella Blu-ray-skivan har en PIP-funktion, kan du använda **PIP**-knappen för att aktivera **PIP On** eller **Off**.



2. Varje gång du trycker på **PIP**-knappen kan du växla mellan **PIP On** och **PIP Off**.





- Du kan ändra detaljerade inställningar för PIP-funktionen i INFO-menyn (se sidan 60: val av sekundärt ljud, videoström och undertext etc.).
- Om du växlar från BONUSVIEW Video, så ändras BONUSVIEW Audio automatiskt i enlighet med BONUSVIEW Video.
- Om Blu-ray-skivan bara stöder BONUSVIEW Audio, kan du bara trycka på PIP-knappen för att slå på eller av det sekundära ljudet.

BD-LIVE™

Blu-ray hemmabiosystemet stöder BD-LIVE, vilket gör det möjligt för dig att njuta av ett brett utbud av interaktiva serviceinnehåll som erbjuds av skivtillverkaren genom en nätverksanslutning.

Använda BD-LIVE

1. Anslut till nätverket (se sidorna 30~31) och kontrollera nätverksinställningarna (se sidorna 51~55).
2. Lägg i en Blu-ray-skiva som stöder BD-LIVE.
3. Välj det innehåll som erbjuds av skivtillverkaren för att uppleva BD-LIVE.



- Hur du använder BD-LIVE och dess funktioner kan variera beroende på skiva.
- Om du vill använda BD-LIVE måste du mata in en USB-minnesenhet på minst 1 GB i en av USB-portarna.

SPELA DivX, MKV, MP4

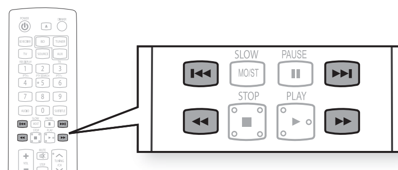
Funktionerna på den här sidan är kopplade till uppspelning av DivX, MKV, MP4-skiva.

Hoppa framåt/bakåt

DivX MKV MP4

Tryck på ⏮, ⏭ vid uppspelning.

- Du hoppar till nästa fil när du trycker på ⏭, om det finns mer än två filer på skivan.
- Du hoppar till föregående fil när du trycker på ⏮, om det finns mer än två filer på skivan.



Snabb uppspelning

DivX MKV MP4

Tryck på ⏪, ⏩ vid uppspelning.
Tryck på ⏪ eller ⏩ under uppspelning för att spela upp skivan med högre hastighet.

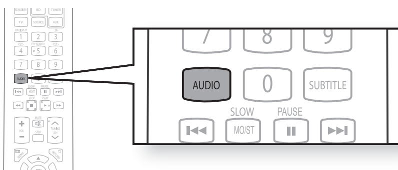
- Varje gång du trycker på någon av knapparna ändras uppspelningshastigheten enligt följande:
  2x ➞ 4x ➞ 8x.

Ljudvisning

DivX MKV MP4

Tryck på **AUDIO**-knappen.

- Om det är flera ljudspår på en skiva kan du växla mellan dem.
- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan <**AUDIO (1/N, 2/N ...)**> och ✋.





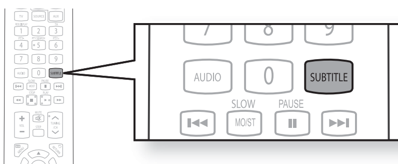
- ✋ visas i teckenfönstret om skivan bara stöder ett språk.

Visning av Undertexter

DivX MKV MP4

Tryck på **SUBTITLE**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan <**SUBTITLE (1/N, 2/N ...)**> och "**SUBTITLE OFF**".
- Om skivan bara har en fil med undertexter används den automatiskt.
- Se nummer 2 (Rubrik) nedan för mer information om undertextning för DivX-skivor.

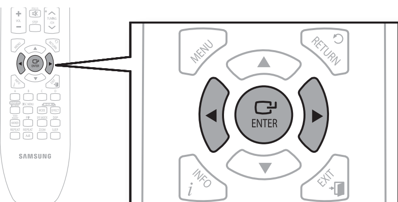


Om skivan har fler än en undertext-fil

DivX MKV MP4

Om skivan har fler än en undertext-fil kanske den förinställda undertexten inte matchar filmen, och du måste välja ditt textningsspråk enligt följande:

1. I Stopp-läge, tryck på , ▲, ▼-knappen, välj den önskade undertexten (▭) från TV-skärmen, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.
2. När du väljer den önskade DivX-filen från TV-skärmen spelas filmen upp normalt.



DivX(Digital internet video express)

DivX är ett videofilsformat som tagits fram av Microsoft baserat på MPEG4, för överföring av ljud- och videodata via Internet i realtid.

MPEG4 används för videokodning och MP3 för ljudkodning, dvs du kan visa en film med bild och ljud av dvd-kvalitet.

1. Formatstöd

Den här produkten stöder endast följande mediaformat. Om det inte finns stöd för både video- och ljudformatet kan du få problem vid uppspelningen, som t ex. trasig bild eller inget ljud.

Stöd för videoformat

Format	AVI
Stöder versioner	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Stöd för ljudformat

Format	MP3	AC3	DTS
Bitfrekvens	80~384kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Samplingsfrekvens	44.1khz	44.1/48khz	44.1khz

- DivX-filer, inklusive ljud- och videofiler, som är skapade i DTS-formatet stödjer endast upp till 6Mbps.
- Visningsformat: Även om standardupplösningen för DivX är 640x480 pixlar stödjer den här produkten upp till 800x600 pixlar. Upplösning högre än 800 för TV-skärm stöds inte.
- Om du spelar en skiva med en frekvens som är högre än 48khz eller 320kbps kan du uppleva skakningar på skärmen under uppspelning.
- Qpel och gmc hanteras inte.

2. Caption Function (Rubrik)

- Du måste ha erfarenhet av videoextrahering och redigering för att kunna använda den här funktionen korrekt.
- Om du vill använda titelfunktionen, spara titelfilen (*.smi) med samma filnamn som DivX-mediafilen (*.avi) i samma mapp.
  Exempel Rot   Samsung_007CD1.avi
                  Samsung_007CD1.smi
- Max 60 alfanumeriska tecken eller 30 östasiatiska tecken (2 bitar koreanska och kinesiska tecken) i filnamnet.
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.



  ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

  DivX Certified to play DivX video.

MKV, MP4

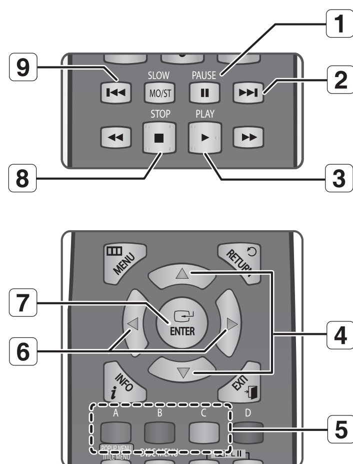
- CD-R-/-RW-, DVD-R-/-RW-, USB-, PC-strömning
- Videofiler med följande tillägg kan spelas upp. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4



▪ Vissa DivX, MKV och MP4-formaterade skivor kan inte spelas, beroende på videoupplösning och bildrutehastighet.

lyssna på musik

KNAPPAR PÅ FJÄRRKONTROLLEN SOM ANVÄNDS VID UPPSPELNING AV AUDIO CD (CD-DA)/MP3-SKIVOR



1. Knappen **PAUSE** : Pausar uppspelning.
2. Knappen **HOPPA ÖVER** (⏭) : Under uppspelning går du till nästa sida i musiklistan eller till nästa spår i spellistan.
3. Knappen **PLAY** : Afspiller det aktuelt valgte spot.
4. Knapparna ▲▼ : Väljer ett spår eller en mapp i Music List eller Playlist.
5. **Färgknapp**
   - **RÖD(A)** knapp : Väljer uppspelningsläget (Repeat) under uppspelning.
   - **GRÖN(B)** knapp : Gå till spellistan från musiklistan.
   - **GUL(C)** knapp: Playlist-uppspelning.
6. Knapparna ◄ ►
   ◄ : Spelar upp spåret enligt aktuell position.
   ► : Går till menyn.
7. Knappen **ENTER** : Spelar upp valt spår (låt).
8. Knappen **STOP** : Stoppar ett spår (låt).
9. Knappen **HOPPA ÖVER** (⏮) : Om du trycker på knappen efter tre sekunders uppspelning spelas aktuellt spår upp från början. Om du trycker på den här knappen inom tre sekunder efter att uppspelningen påbörjats spelas föregående spår upp.
   Används för att gå till föregående sida i musik- eller spellistan.

UPPREPA CD (CD-DA) & MP3

Tryck på knappen **REPEAT** eller **RÖD (A)** knapp flera gånger under uppspelning för att välja önskat upprepningsläge.

När du spelar upp en Audio CD(CD-DA) : ⇉ → 🔂 → 🔁ALL → 🔀

När du spelar upp en MP3-skiva : ⇉ → 🔂 → 🔁 → 🔀

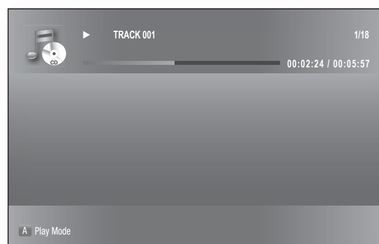
- ⇉ **Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3)** : Spåren på skivan spelas upp i den ordning som de spelats in på skivan.
- 🔂 **Repeat Track (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Repeat Folder (MP3)**
- 🔀 **Random (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
  - **När du spelar upp en Audio CD(CD-DA):** Random spelar upp skivans spår i slumpvis ordning.
  - **När du spelar upp en MP3-skiva :** Random spelar upp mappens filer i slumpvis ordning.
- 🔁ALL **Repeat All (Audio CD(CD-DA))**: Alla spår upprepas.

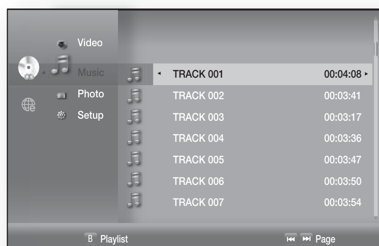
- Återgå till normal uppspelning -

Tryck på **REPEAT** eller **RÖD(A)** knapp flera gånger för att återgå till normal uppspelning.

SPELA UPP EN AUDIO CD (CD-DA)/MP3

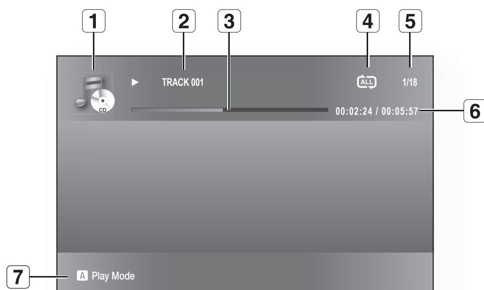






1. Sätt i en ljud-CD (CD-DA) eller en MP3-skiva i skivfacket.
   - För en ljud-CD spelas det första spåret automatiskt upp.
   - För en MP3-skiva trycker du på knapparna ▲▼◄► för att välja **Music** och sedan trycker du på knappen **ENTER**.
     (Du kan lyssna på en mp3-fil genom att använda USB-lagringsenheten.)
2. Om du vill gå till Music List, tryck på knappen **STOP** eller **RETURN**.
   Skärmvisningen för musiklista visas på TV:n.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja det spår du vill lyssna på och tryck sedan på knappen **ENTER**.

❖ Skärmfunktioner för Audio CD(CD-DA)/MP3



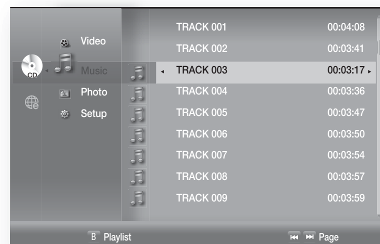
1	Visar mediatyp.
2	Aktuellt spår. Visar numret eller titeln för det spår som spelas upp just nu.
3	Statusfält för uppspelning.
4	Visar aktuell status för upprepningen.
5	Visar numret för det aktuella spåret och det totala antalet spår.
6	Aktuell/total uppspelningstid.
7	Visar tillgängliga **FÄRG**-knappar.

Spellista



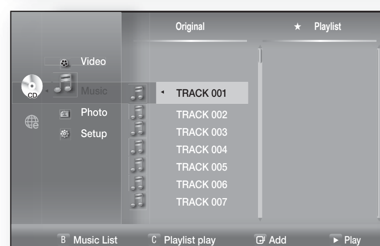
Du kan skapa en spellista med upp till 99 spår.

1. Sätt i en ljud-CD (CD-DA) eller en MP3-skiva i skivfacket.
- För en ljud-CD spelas det första spåret automatiskt upp.
- För en MP3-skiva trycker du på knapparna ▲▼◄► för att välja **Music** och sedan trycker du på knappen **ENTER**.
  (Du kan lyssna på en mp3-fil genom att använda USB-lagringsenheten)



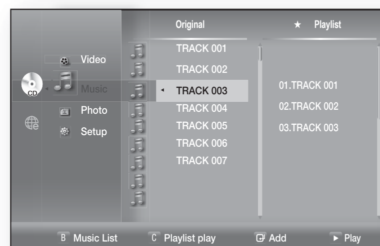
2. Om du vill gå till musiklistan ska du trycka på knappen **GRÖN(B)** eller **RETURN**.
Skärmen för musiklista visas.

3. Tryck på den **GRÖN(B)** knappen för att gå till spellistan.



4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja ett spår och tryck sedan på knappen **ENTER** för att lägga till det till Playlist. Upprepa den här proceduren för att lägga till ytterligare spår.

5. Om du vill ta bort ett spår från spellistan trycker du på knappen ►▲▼ för att välja spåret, tryck sedan på **ENTER**.
- Det valda spåret tas bort.



6. Tryck på **GUL(C)** knapp för att spela upp valda spår.
När spåret är klart spelas nästa spår upp automatiskt.

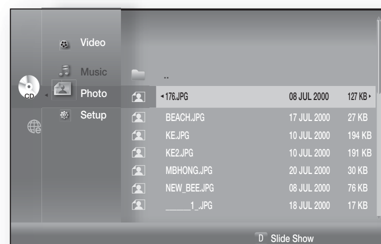
7. Redigera spellistan genom att trycka på knappen **STOP** eller **RETURN**.

8. Om du vill gå till musiklistan ska du trycka på knappen **RETURN**.

visa en bild

VISA EN BILD

1. Mata in en JPEG-skiva i skivfacket.
   - Skärmen Menu visas.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja **Photo**, tryck sedan på **ENTER**.
   - Photo List visas.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja en bild.
   - Tryck på knappen **SKIP** (⏭) för att se nästa sida.
   - Tryck på knappen **SKIP** (⏭) för att se föregående sida.

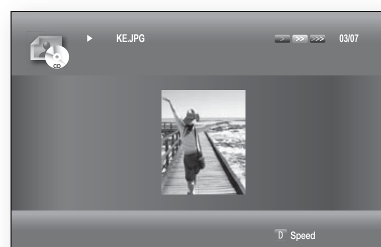


BILDSPEL/HASTIGHET

För inställningar, följ stegen 1 och 3 ovan.

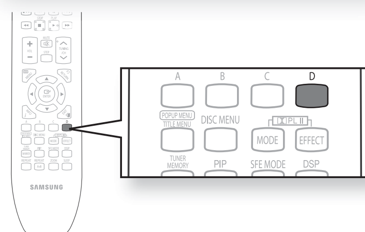
3. Tryck på den **BLÅ(D)** knappen.
   - Bildspelet startar.
4. När bildspelet startar trycker du på **BLÅ(D)** knapp för att justera uppspelningshastigheten.
   - Varje gång du trycker på knappen ändras uppspelningshastigheten i enlighet med detta.





- Stoppa bildspelet -

Tryck på knappen **STOP** eller **RETURN**.

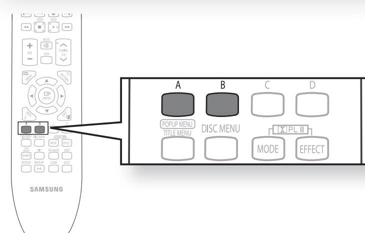


ROTATE (ROTERA)

För inställningar, följ stegen 1 och 3 ovan.

4. Tryck på knappen **ENTER**.
5. Använd **RÖD(A)** och **GRÖN(B)** knapp för att rotera bilden i önskad riktning.





visa en bild

ZOOM

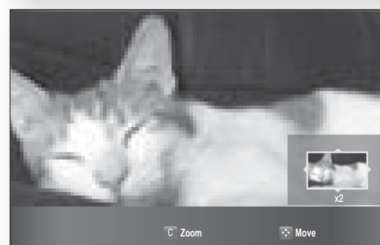
Ställ in genom att välja steg 1 och 3 i "Visa en bild" på sidan 71.

4. Tryck på knappen **ENTER**.

5. Tryck på **GUL (C)** knapp.



6. Använd den **GULA (C)** knappen eller **ZOOM** för att zooma bilden in/ut.

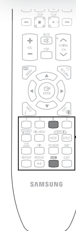


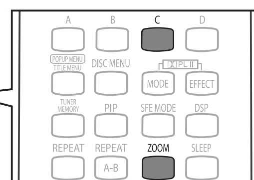
- Så här flyttar du området -

Tryck på knapparna ▲▼◄ ► till det område du vill förstora.

- Stoppa zoomen -

Tryck på **GUL (C)** knapp.



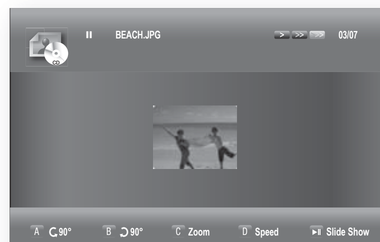


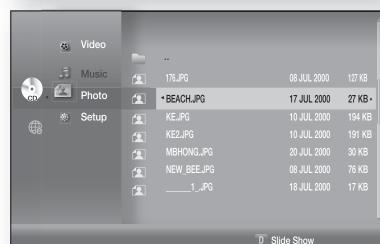
GÅ TILL BILDLISTAN

Ställ in genom att välja steg 1 och 3 i "Visa en bild" på sidan 71.

4. Tryck på knappen **ENTER**.

5. Om du vill gå till Photo List trycker du på **RETURN** eller **STOP**.





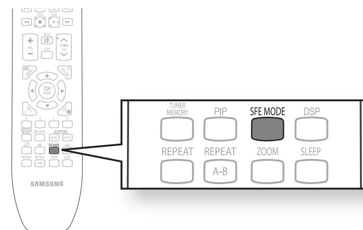
ljudläge

SFE-LÄGE (SOUND FIELD EFFECT)

Du kan ange den SFE som passar bäst för den musik du lyssnar på.

Tryck på **SFE MODE**-knappen.
- **SFE MODE** visas på skärmen.
- Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande:

HALL1 ➞ HALL2 ➞ JAZZ ➞ CHURCH ➞ ROCK ➞ SFE OFF.

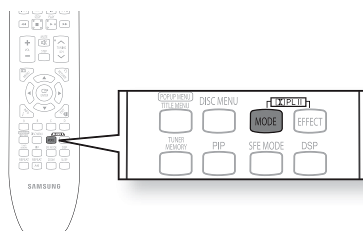


- HALL : Erbjuder en klar musik, som om du lyssnade i ett konserthus.
- JAZZ : Beroende på musikgenre kan du välja JAZZ.
- ROCK : Beroende på musikgenre kan du välja ROCK.
- CHURCH : Ger en känsla som om du befann dig i en stor kyrka.
- SFE OFF : Välj det här alternativet för normalt ljud.

Dolby Pro Logic II Mode

Du väljer själv lämplig Dolby Pro Logic II-funktion.

Tryck på **PL II MODE**-knappen.
- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen så här:
  MUSIC ➞ MOVIE ➞ PRO LOG ➞ MATRIX ➞ STEREO.



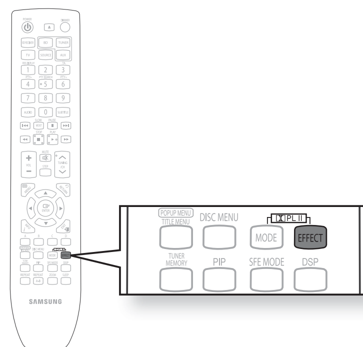
- MUSIC : När du lyssnar på musik upplever du ljudeffekter som ger en känsla av live-framträdande.
- MOVIE : Ger en ökad realism till filmernas ljudspår.
- PRO LOG : Du får en realistisk, flerkanalig effekt, med simulering av fem högtalare om du bara använder främre vänster och höger högtalare.
- MATRIX : Du hör multikanalsurroundljud.
- STEREO : Välj det här alternativet om du bara vill höra ljudet endast via främre vänster och höger högtalare samt subwoofern.



- När du väljer läget Dolby Pro Logic II ska du ansluta den externa enheten till uttagen AUDIO INPUT (L och R) på spelaren. Om du endast ansluter en ingång (L eller R) får du inte surroundljud.
- Det här läget är endast tillgängligt med 2-kanalsljud.

Dolby Pro Logic II Effect

Fungerar endast tillsammans med Dolby Pro Logic II MUSIC-funktionen.



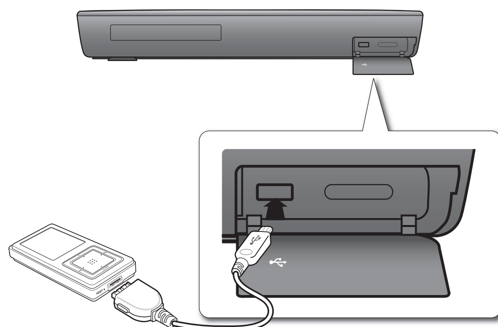
1. Tryck på knappen ▯▯ **PL II MODE** för att välja läget **MUSIC**.
2. Tryck på knappen ▯▯ **PL** II **EFFECT**.
   - Varje gång knappen trycks in ändras valet enligt följande.
3. Tryck på knapparna ◄ ► för att välja önskad effektinställning.
   - PANORAMA : Det här läget utökar den främre stereobilden till att inkludera surroundhögtalare för en spännande och omsvepande effekt med sidoväggsbilder.
     Du kan välja antingen 0 eller 1.
   - C-WIDTH (C-BREDD) : Ljudet kommer endast från centerhögtalaren. De främre vänster och höger högtalarna avger spökljud.
     Du kan välja mellan 0 och 7.
   - DIMENS : En stegrande justering av ljudfältet (DSP) framifrån eller bakifrån.
     Du kan välja mellan 0 och 6.

använda USB-funktionen

SPELA UPP MEDIAFILER MED HJÄLP AV USB HOST-FUNKTIONEN

Du kan njuta av mediafiler som bilder, filmer och musik, sparade i en MP3-spelare, USB-minne eller digitalkamera, med hög kvalitet med 5.1-kanalers hemmabioljud genom att ansluta lagringsenheten till USB-porten på hemmabioanläggningen.

1. Anslut USB-enheten till USB-porten på enhetens baksida.
2. **USB Connected** visas på skärmen och försvinner sedan.
3. USB-ikonen visas i inställningsmenyn.



Säker använda-borttagning

Utför säker borttagning innan du kopplar ur USB-kabeln, för att undvika skador på minnet i USB-enheten.e.

- Tryck på den **GULA(C)** knappen. Skärmen visar nu. Du kan ta bort **USB** på ett säkert sätt.
- Ta ur USB-kabeln.

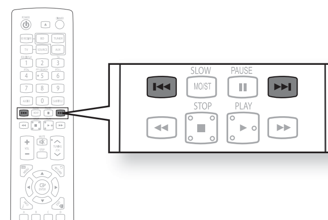


- För att lyssna på musikfiler med 5.1 kanals hemmabioljud måste du ställa in läget för Dolby Pro Logic II till Matrix. (Se sidan 73)

Hoppa framåt/bakåt

Tryck på knappen ⏮,⏭ under uppspelning.

- Om det finns mer än en fil väljs nästa fil när du använder knappen ⏭.
- Om det finns mer än en fil väljs föregående fil när du använder knappen ⏮.



Specifikationer för USB-värd

Specifikationer för USB-värd	• Stöder USB 1.1- och USB 2.0-kompatibla enheter. • Stöder enheter som är anslutna med USB-kabel av A-typ. • Stöder UMS (USB-masslagringsenhet) V1.0-kompatibla enheter. • Stöder enheten för vilken den anslutna enheten är formaterad i filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Ej kompatibla	• Stöder inte en enhet som kräver installation av en separat drivrutin på datorn (Windows). • Stöder inte anslutning med en USB-hubb. • En USB-enhet som är ansluten med en USB-förlängningskabel kanske inte kan identifieras. • En USB-enhet som kräver en separat strömkälla måste anslutas till spelaren med den separata strömanslutningen.
Användarbegränsningar	• Om den anslutna enheten har flera enheter (eller partitioner) kan endast en enhet (eller partition) anslutas. • En enhet som endast stöder USB 1.1 kan orsaka förändringar i bildkvalitet, beroende på enheten.

USB-enheter som kan användas med hemmabion

1. USB-lagringsenhet
2. MP3-spelare
3. Digitalkamera
4. Extern hårddisk
    - Externa hårddiskar som är mindre än 160 GB stöds inte. Externa hårddiskar som är större än 160 GB kanske inte kan identifieras, beroende på enheten.
    - Om den anslutna enheten inte fungerar på grund av otillräckligt med ström kan du använda en separat strömkabel så att den kan fungera som den ska. USB-kabelns anslutare kan se olika ut beroende på vem som tillverkat USB-enheten.
5. USB-kortläsare: En USB-kortläsare och Multi/USB-kortläsare.
    - USB-kortläsaren kanske inte stöds, det beror på tillverkaren.
    - Det kan uppstå problem om du kopplar in fler minnesenheter i en multikortläsare.

Filformat som stöds

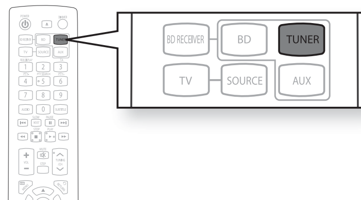
Format	Filnamn	Filtillägg	Bit-hastighet	Version	Pixlar	Frekvens
Stillbilder	JPG	JPG JPEG	–	–	640x480	–
Musik	MP3	MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) stöds inte.
- Digitalkameror som använder PTP-protokoll eller kräver ytterligare programinstallation.
- Enheter som använder NTFS-filer stöds inte.
  (Endast FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) filsystem stöds.)
- Fungerar inte med Janus-aktiverade MTP(Media Transfer Protocol)-enheter.

radio

LYSSNA PÅ RADIO

1. Välj FM-bandet genom att trycka på **TUNER**.
2. Ställ in önskad station.
   - **Automatic Tuning 1** : När du trycker på **SKIP** (⏮ ⏭) får du fram en förinställd radiostation.
   - **Automatic Tuning 2** : Tryck och håll **TUNING/CH** (⌃⌄) intryckt så aktiveras en automatisk sökning efter aktiva, sändande radiostationer.
   - **Manual Tuning** : Tryck helt kort på **TUNING/CH** (⌃⌄), så ökar respektive sänker du frekvensen stegvis.



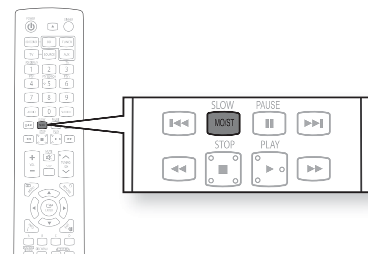
Huvudenhet

1. Tryck på knappen **FUNCTION** för att välja FM band.
2. Välj en sändarstation.
   - **Automatic Tuning 1** : Tryck på **STOP** (■) och välj **PRESET**; tryck sedan på **SKIP** (⏮ ⏭) och välj en station.
   - **Automatic Tuning 2** : Tryck på **STOP** (■) och välj **MANUAL**; tryck och håll **SKIP** (⏮ ⏭), intryckt för att starta en automatisk sökning av bandet.
   - **Manuell inställning** : Tryck på **STOP** (■) och välj **MANUAL**; tryck sedan helt kort på **SKIP** (⏮ ⏭) för att välja en lägre eller högre frekvens.

Mono/Stereo

Tryck på **MO/ST** för att välja mellan mono-/stereolyssning. (Gäller endast FM-radio.)

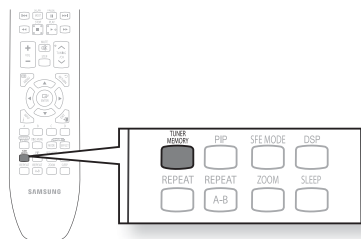
- Varje gång du trycker på knappen växlar ljudet mellan **STEREO** och **MONO**.
- Vid dålig mottagning, välj **MONO** så får du en tydligare mottagning utan störningar.



FÖRINSTÄLLA STATIONER

Exempel: Förinställa FM 89,10 i minnet

1. Välj FM-bandet genom att trycka på **TUNER**.
2. Tryck på **TUNING/CH** (⌃⌄) och välj <89.10>.
3. Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen.
   - **NUMBER** blinkar i teckenfönstret.
4. Tryck på **SKIP** (⏮ ⏭) för att välja en förinställd station.
   - Du kan välja mellan 1 till 15 förinställda.
5. Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen en gång till.
   - Tryck på **TUNER MEMORY** innan **NUMBER** försvinner från teckenfönstret.
   - **NUMBER** försvinner från teckenfönstret och stationen lagras i minnet.
6. Upprepa steg 2 till 5 om du vill förinställa fler stationer.
   - När du vill välja en förinställd station, välj kanal genom att trycka på **SKIP** (⏮ ⏭) på fjärrkontrollen.



OM RDS-SÄNDNING

Använda RDS (Radio Data System) för att ta emot FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer skicka ytterligare en signal tillsammans med ordinarie programsignaler. Stationer kan t.ex. skicka sitt namn och information om vilken typ av program de sänder, som sport eller musik.

När du lyssnar på en FM-station som har RDS-service lyser RDS-indikatorn på skärmen.

Beskrivning av RDS-funktioner

- PTY (Programtyp) : Visar typ av program som sänds just nu.
- PS NAME (Programservicenamn) : Visar namnet på stationen och innehåller 8 tecken.
- RT (Radiotext) : Visar den text som sänds från stationen (om de sänder någon) och innehåller max 64 tecken.
- CT (Clock Time) : Visar tiden från FM-frekvensen.
  Vissa stationer kanske inte skickar PTY, RT eller CT, i så fall visas inte den informationen.
- TA (Traffic Announcement) : TA ON/OFF (TA PÅ/AV) visar att trafikmeddelandet pågår.



- RDS kanske inte fungerar korrekt om stationen du lyssnar på inte sänder RDS-signaler på rätt sätt eller om signalen är svag.

Att visa RDS-signaler

Du kan visa de RDS-signaler som stationen skickar i displayen.

Tryck på **RDS DISPLAY** när du lyssnar på en FM-station.

- Varje gång du trycker på knappen ändras displayen och visar dig följande information : PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency



- PS (Program Service) : Medan sökningen pågår visas <PS> och sedan stationsnamnet. <NO PS> visas om det inte sänds någon signal.
- RT(Radiotext) : Medan sökningen pågår visas <RT> och sedan det textmeddelanden som stationen sänder. <NO RT> visas om det inte sänds någon signal.
- Frekvens : Stationens frekvens (ingen RDS-service)

Om tecknen som visas

När PS eller RT signaler sänds används följande tecken.

- Visningsfönstret kan inte skilja mellan gemener och versaler utan använder alltid versaler.
- Visningsfönstret kan inte visa bokstäver med accenttecken, därför kan <A,> stå för både <A> samt <À, Â, Ä, Á, Å och Ã.>

Angivelse av PTY (Programtyp) och funktionen PTY-SEARCH

En av fördelarna med RDS-service är att du kan hitta en specifik typ av program bland de förinställda kanalerna genom att ange motsvarande PTY-kod.

Att söka program med hjälp av PTY-koder

Innan du börjar, kom ihåg att…

- PTY-sökning kan endast göras bland förinställda stationer.
- Du kan avbryta sökningen när som helst genom att trycka på PTY SEARCH.
- Det finns en tidsgräns för att utföra följande steg. Om inställningarna avbryts innan de är slutförda måste du börja på steg 1 igen.
- Om du använder den primära fjärrkontrollen måste du även ha valt FM-station med den primära fjärrkontrollen.



1. Tryck på **PTY SEARCH** när du lyssnar på en FM-station.
2. Tryck på **PTY-** eller **PTY+** tills önskad PTY-kod visas på skärmen.
   - PTY-koderna beskrivs till höger.
3. Tryck på **PTY SEARCH** igen medan PTY-koden från förra steget fortfarande visas.
   - Sökning genomförs av de 15 förinställda FM-stationerna, stannar när den hittar en kanal som motsvarar valet och spelar stationen.

Visas	Programtyp
NEWS	Nyheter och rapportering
AFFAIRS	Ämnen som aktuella händelser, dokumentärer, debatter och analyser
INFO	Information som vikter och mått, utdelning och prognoser, kundinformation, medicinsk information, etc.
SPORT	Sport
EDUCATE	Utbildning
DRAMA	Radioteater etc.
CULTURE	Nationell eller lokal kultur inklusive religiösa problem, samhällsvetenskap, språk etc.
SCIENCE	Naturvetenskap och teknik
VARIED	Blandat, underhållsprogram (frågesport, spel), intervjuer, komedi, satir etc.
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
M.O.R.M	Modern lättlyssnad musik

Visas	Programtyp
LIGHT M	Lättsam klassisk musik, instrumentalt och körmusik
CLASSICS	Tyngre klassisk musik med orkester, som symfonier, kammarmusik och opera
OTHER M	Övrig musik - Jazz, R&B, country
WEATHER	Väder
FINANCE	Ekonomi
CHILDREN	Barnprogram
SOCIAL A	Samhällsfrågor
RELIGION	Religion
PHONE IN	Ringa in
TRAVEL	Resor
LEISURE	Fritid
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	Inhemsk musik
OLDIES	Gamla godingar
FOLK M	Folkmusik
DOCUMENT	Dokumentärer

använda en iPod

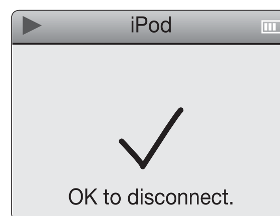
Du kan använda uppspelning på din iPod med den medföljande fjärrkontrollen.

LYSSNA PÅ MUSIK

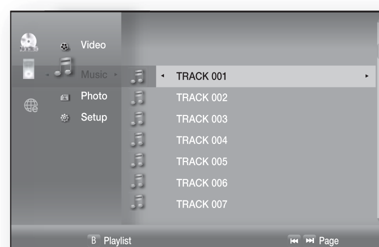
Du kan spela upp musikfiler som finns lagrade på iPod-spelaren genom att ansluta den till Blu-ray hemmabiosystemet.



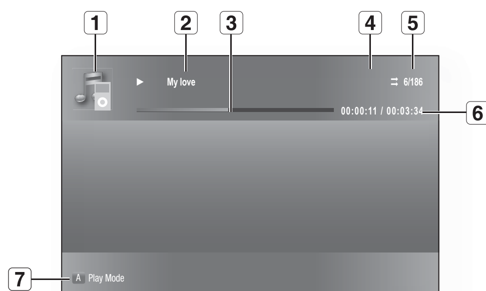
1. Anslut dockningsenheten för iPod till iPod-uttaget på Blu-ray hemmabiosystemet.
2. Placera iPod i dockningsenheten.
   - Din iPod slås automatiskt på.
   - Meddelandet “iPod Connected” visas på TV-skärmen.
3. Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen.
4. Tryck på knappen ▲,▼,◀, ▶ på fjärrkontrollen för att välja iPod-läge.
5. Tryck på knappen ▲,▼,◀, ▶ på fjärrkontrollen för att välja **Music** och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
   - **Music**-kategorierna visas.



6. Tryck på knapparna ▲,▼ för önskad kategori och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
   - Musiklistan visas på TV:n.
7. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den musikfil som ska spelas upp och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
   - Musiken startar med en ny skärm som visar låttitel, tid, artist och förloppsfält.
8. Du kan använda fjärrkontrollen eller huvudenheten för att kontrollera enkla uppspelningsfunktioner, såsom **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ , ⏪ / ⏩ och **REPEAT**.
   - Tryck på den **RÖDA (A)** knappen för att välja önskat uppspelningsläge.



❖ iPod-uppspelning av skärmelement



1	Visar medietyp.
2	Aktuellt spår. Visar antalet spår som spelas.
3	Statusfält för uppspelning.
4	Visar upprepningsstatus.
5	Visar aktuellt uppspelningsindex, totalt spårantal.
6	Aktuell/total uppspelningstid.
7	Visar tillgängliga **FÄRG**-knappar.

Så här går du till musiklistan och väljer ett spår:

1. Tryck på knappen **MENU** eller **STOP**.
   - Uppspelningen stoppas och du återgår till musiklistan.
2. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den musikfil som ska spelas upp och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
   - Tryck på **RETURN** eller ◀ för att återgå till överordnad meny.

iPod musikkategorier

Filinformationen inkluderar artistnamn, albumnamn, musiktitel och genre som visas enligt informationen för ID3-fliken på lämplig musikfil.

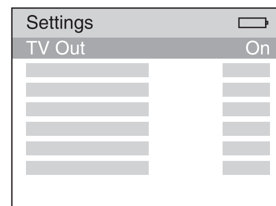
Now Playing : Spelar upp en nyligen spelad fil eller går tillbaka till uppspelningsskärmen för aktuell fil.
Artists : Spelar upp efter artist.
Songs : Spelar upp i numerisk eller alfabetisk ordning.
Playlists : Spelar upp efter spellista.
Albums : Spelar upp efter album.
Genres : Spelar upp efter genre.
Composer : Spelar upp efter upphovsman.



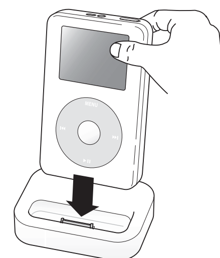
- Se sidan 27 för kompatibla iPods.
  Kompatibiliteten beror på programversion för din iPod.
- Kategorilistan kan variera beroende på iPod-modell.
- **Vad är en ID 3 fras?**
  Detta är vad som medföljer en MP3-fil och innehåller information om filen, som titel, artist, album, år, genre och ett kommentarfält.
- När en i-Pod is placeras i i-Pod-dockningsenheten fungerar inte funktionen för slumpvis uppspelning.

TITTA PÅ EN FILM

Du kan spela upp videofiler som finns lagrade på iPod-spelaren genom att ansluta den till Blu-ray hemmabiosystemet.

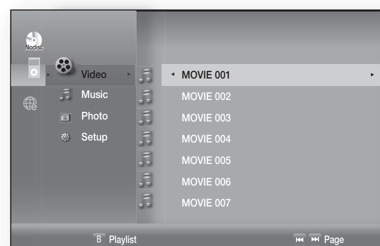


1. Anslut dockningsenheten för iPod till iPod-uttaget på Blu-ray hemmabiosystemet.
2. I iPod-skärmen går du till **Videos > Settings** och ställer in alternativet **TV Out** till **On**.
3. Placera iPod i dockningsenheten.
   - Meddelandet *"iPod Connected" visas på TV-skärmen.
4. Tryck på knappen ▲,▼,◀, ▶ på fjärrkontrollen för att välja iPod-läge.
5. Tryck på knappen ▲,▼,◀, ▶ på fjärrkontrollen för att välja **Video** och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
6. Tryck på knappen ▲,▼ på fjärrkontrollen för att välja **Movies** och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
   - Videolistan visas på TV:n.
7. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den videofil som ska spelas upp och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
   - Videofilen på iPod-spelaren spelas upp på TV-skärmen.
8. Du kan använda fjärrkontrollen eller huvudenheten för att kontrollera enkla uppspelningsfunktioner, såsom **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ och ◀◀ / ▶▶.
   - Om du trycker på knappen **PREV** inom 2 sekunder efter uppspelningen spelar spelaren upp föregående fil.
     Om du trycker på knappen **PREV** 2 sekunder eller senare efter uppspelningen så övergår spelaren till startskärmen för den aktuella filen.
   - Tryck på knappen **NEXT** för att spela upp nästa fil.



Så här går du till videolistan och väljer en fil:

1. Tryck på knappen **MENU** eller **STOP**.
   - Uppspelningen stoppas och du återgår till videolistan.
2. Tryck på knapparna ▲,▼ för att välja den musikfil som ska spelas upp och tryck sedan på **ENTER**-knappen.
   - Tryck på **RETURN** eller ◀ för att återgå till överordnad meny.





- Se sidan 26 för kompatibla iPods.
  Kompatibiliteten beror på programversion för din iPod.
- Du måste ha VIDEO-utgången ansluten till din TV för att visa iPod-video (se sidan 25).
- Om du vill spela iPod-video via VIDEO-utgången, ska du slå av HDMI CEC om den är inställd på On.
- Ingen annan skärm än uppspelningsskärmen visas på TV-skärmen. Kontrollera andra skärmar på iPod-spelaren.
- Om ansluten iPod inte stöder videouppspelning så visas meddelandet "Cannot play video files saved on this iPod" när du väljer Videomenyn.

funktionen PC-strömning

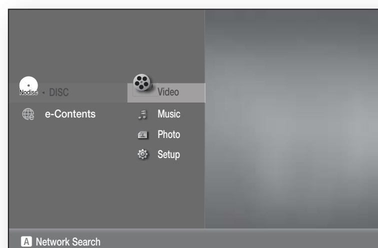
ANSLUTA TILL EN PC OCH SPELA UPP MP3-, JPEG-, DIVX-, MKV- OCH MP4-INNEHÅLL

Inställningssättet för delade mappar kan variera, beroende på datorns operativsystem.

Du kan ansluta Blu-ray hemmabion till en dator och spela mp3-, jpeg-, DivX-, MKV- och MP4-filinnehåll i en delad mapp. (Se sidorna 30~31 för anslutning)

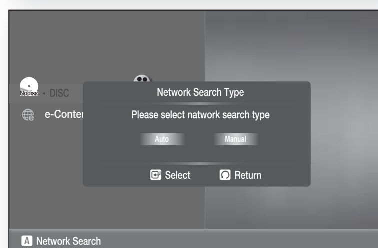
1. Använd en router och en nätverkskabel eller en trådlöst nätverksadapter för att ansluta mellan dator och Blu-ray-skivspelaren.

2. Skapa en delad mapp i datorn och lagra önskade mp3-, jpeg-, DivX-, MKV- och MP4-filer här.
- Mer information om hur du ställer in en delad mapp finns på Samsungs hemsida, ladda ner manualen "Ställa in delad mapp" från nedladdningscentret.

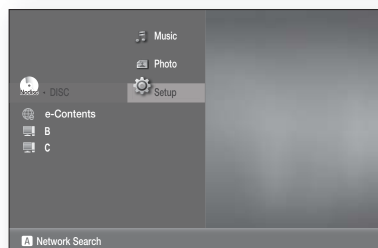


3. Tryck på knappen **MENU**.

4. Tryck på knappen **RÖD(A)**.
Du ser ett fönster där du kan välja en nätverkssökningstyp.



5. Använd knappen ◄ ► för att välja en nätverkssökningstyp.
En lista över delade servrar visas.
- **Auto** : Söker automatiskt efter en tillgänglig dator.
- **Manual** : Du måste ange IP-adress, mappnamn, användarnamn för Windows och lösenord innan du kan söka upp en önskad dator.

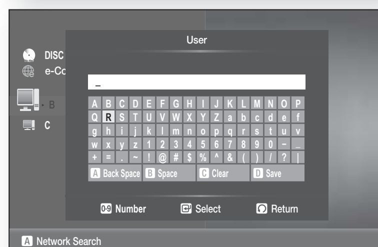


6. Så här söker du efter en delad mapp

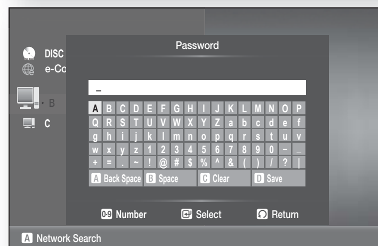
Det finns 2 sätt att söka efter delade mappar på en dator.
(Om du söker en mapp i autoläget måste den innehålla färre än 12 tecken. Du måste välja manuell för att söka efter mappar med 12 eller fler tecken.)

- **Autoläge**

1. Tryck på knappen ▲▼ för att välja önskad dator och tryck sedan på knappen **ENTER**.
(När du först ansluts måste du ange användarnamn för Windows och lösenord för att visa den delade mappen.)



2. Ange användarnamn för datorn i fönstret.

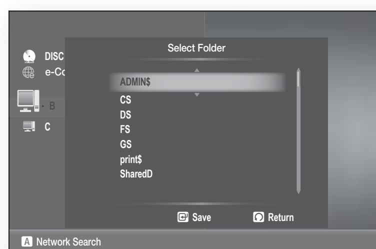


3. Ange lösenord för datorn i fönstret.
Den delade mappen visas.

funktionen PC-strömning

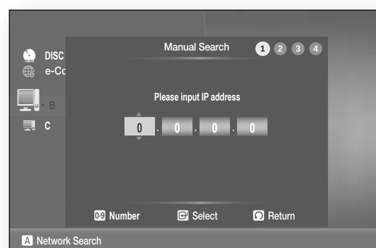
ANSLUTA TILL EN PC OCH SPELA UPP MP3-, JPEG-, DIVX-, MKV- OCH MP4-INNEHÅLL

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad mapp.

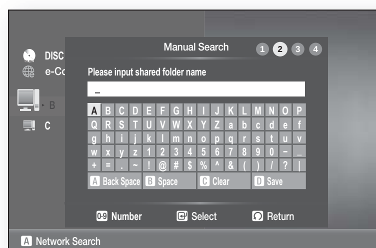


- **Manuellt läge**

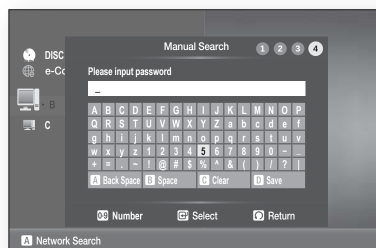
1. Ange IP-adress för den dator som har de delade mapparna.



2. Skriv in namnet på den delade mappen i fönstret och tryck sedan på **BLÅ (D)** knapp för att spara.



3. Skriv in datorns lösenord och tryck på **BLÅ (D)** knapp för att spara.



7. Tryck på knappen ► och sedan på knappen ▲▼ för att välja Video, Music eller Photo.
(För uppspelning av video, musik eller bilder, se sidorna 60~72)



- Datornamnet ska vara på engelska, förutom tecken, såsom symboler.
- Du kan söka upp till 4 datorer som är anslutna till nätverket för uppspelning av innehållet.
- Du kan uppleva anslutningsproblem, beroende på din datormiljö.
  - Om du stöter på ett problem med "Auto Mode" (Autoläge) ska du försöka med "Manual Mode" (Manuellt läge).
- Om det uppstår en konflikt mellan enkel fildelning med Windows XP och datorns strömningsfunktion för Blu-ray hemmabion, ska du avaktivera den enkla fildelningen.
  - Mer information finns på Samsungs hemsida, ladda ner manualen "Ställa in delad mapp" från nedladdningscentret.
- Om du får problem med PC-strömningsfunktionen när du använder en delad mapp på skrivbordet i Windows Vista ska du besöka webbplatsen för operativets systemtekniska support och ändra en inställning eller en mapp.

använda e-innehåll

Med den här Blu-ray hemmabion kan du använda tjänsten e-Contents (exempelvis YouTube) via nätverket.
Efter att du har utfört nätverksanslutningen (se sidorna 30~31), kontrollerar du nätverksinställningen (se sidorna 51~55).



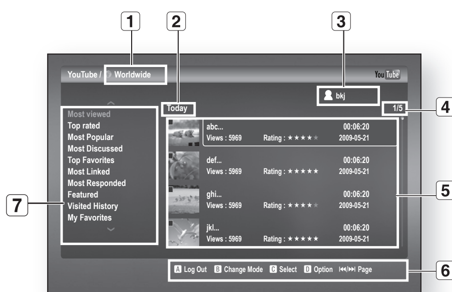
- Beroende på företagspolicy kan specifikationerna ändras.
- Uppspelning av e-innehållsvideo kan pausa, stoppa eller buffra, beroende på bredbandshastighet.

ANVÄNDA YOUTUBE

Det här Blu-ray hemmabiosystemet gör det möjligt för dig att använda följande tjänster som erbjuds av YouTube.

1. Tryck på knappen **RÖD (A)** i läget Stop/No Disc (Stopp/Ingen skiva).

❖ Skärmelement för Youtube



1	Landsvalinformation: Visar ett land du har valt.
2	Visar en titellista sorterat enligt tid. (Today (Idag), Weekly (Veckovis), Monthly (Månadsvis), All (Alla))
3	Användarinformation: Visas bara vid inloggning.
4	Antal sidor: Sidnummer för vald titel/totalt antal sidor i aktuell lista
5	Innehållslista: Visar en titel, antal visningar, klassificeringar, körtid och datum.
6	Navigeringshjälp: Visar tillgängliga knappar
7	Kategorilista: För mer detaljerad information, se nedan.

Kategorilista

Most Viewed	Visar de oftast visade videorna.
Top Rated	Visar högst klassificerade videor.
Most Popular	Visar en lista över populära videor.
Most Discussed	Visar de oftast diskuterade videorna.
Top Favorites	Visar de videor som oftast läggs till användarnas favoriter.
Most Linked	Visar de videor som oftast länkas till andra webbplatser.
Most Responded	Visar de videor som oftast får svar av webbanvändare.
Featured	Visar en lista över feature-videor.
Visited History	Visar historik över besökta videor.
My Favorites	Om du har loggat in på ditt YouTube-konto med Blu-ray hemmabion och lagt till en video till My Favorites (Mina favoriter) kan du spela upp video på Blu-ray hemmabion eller en dator som är synkroniserad med webbsidan för YouTube.
Player Library	Du kan lägga till videor till spelarbiblioteket utan att logga dem på YouTube-kontot.

ANVÄNDA YOUTUBE

Search	Välj sökkriterier och ange ett nyckelord för videon du vill spela upp.
Country Setup	Visar en lista över videor för valt land.
Account Management	Gör det möjligt för dig att hantera användarnamn och lösenord för YouTube.

Landsinställning

Om du väljer ett land i landsinställning kan du visa videor från webbplatsen för YouTube för det landet.

1. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Country Setup** och tryck sedan på knappen **ENTER**.
2. Tryck på knappen ▲▼◄ ► för att välja önskat land och tryck sedan på knappen **ENTER**.



Logga in

Om du har loggat in på ditt YouTube-konto med Blu-ray hemmabion kan du spela upp videor som har lagts till My Favorites.

1. Tryck på den **RÖDA (A)** knappen på YouTube-skärmen.
2. Tryck på knappen ▲▼◄ ► för att ange användarnamn och tryck sedan på den **GULA (C)** knappen.
3. Tryck på knappen ▲▼◄ ► för att ange lösenord och tryck sedan på den **GULA (C)** knappen.



4. Tryck på knappen ◄ ► för att välja **OK** och tryck sedan på den **ENTER** knappen



5. Ange det fyrsiffriga numeriska lösenordet
   Du kan logga in på YouTube med den här Blu-ray hemmabion genom att bara trycka på sifferknapparna.

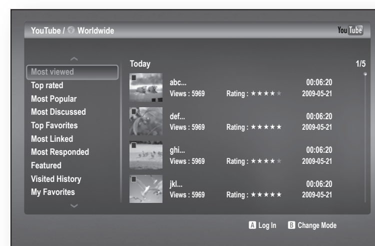




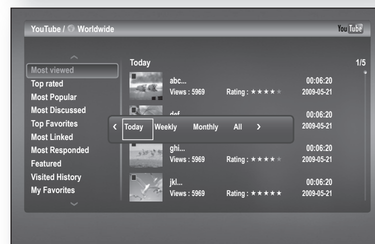
- Tryck på den **RÖDA (A)** knappen för att logga ut ur YouTube-kontot.

Spela upp en video

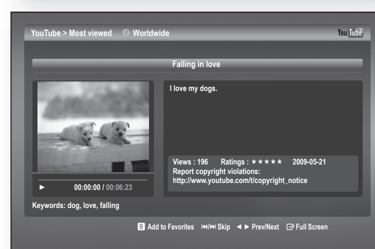
1. Tryck på knappen ▲▼ för att välja önskad kategori.



2. Välj aktuell sorteringstid (Today (Idag), Weekly (Veckovis), Monthly (Månadsvis), All (Alla)) genom att trycka på den **GRÖNA (B)** knappen.



3. Tryck på knappen ► för att gå till innehållslistan och tryck sedan på knappen ▲▼ för att välja önskad titel.
4. Tryck på knappen **ENTER**.

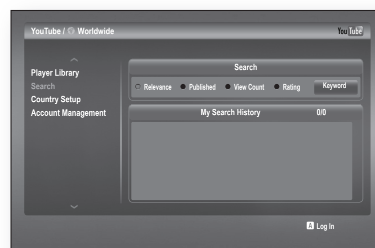


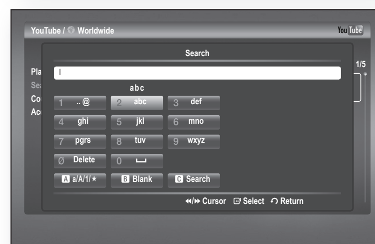


- Tryck på knappen **ENTER** för att visa videon i helskärmsläge under uppspelning och erbjuda relaterade videor när den avslutas.
- Beroende på dina specifikationer för Youtube kanske inte HD-innehåll spelas upp klart.
- Tryck på knappen **EXIT** för att lämna YouTube. Under uppspelning är inte knappen **EXIT** tillgänglig.

Söka en video

1. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Search**, tryck sedan på **ENTER**.
2. Tryck på knapparna ◄► för att välja sökkriterier och tryck sedan på knappen **ENTER**.
   - **Relevance:** Välj det här alternativet om du vill söka efter liknande videor.
   - **Published:** Välj det här alternativet om du vill sortera videor enligt skapad datum.
   - **View count:** Välj det här alternativet om du vill sortera videor enligt visningsantal.
   - **Rating:** Välj det här alternativet om du vill sortera videor enligt klassificering.
3. Tryck på knapparna ◄► för att välja **Keyword** och tryck sedan på knappen **ENTER**.





Söka en video

4. Tryck på knappen ▲▼◄ ► för att välja ett textfält.
5. Tryck på knappen **ENTER** i textfältet flera gånger för att välja en önskad bokstav, siffra eller ikon.

6. Efter att du har angett information i det ämne du vill söka trycker du på den **GULA (C)** knappen på fjärrkontrollen.

7. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad video och tryck sedan på knappen **ENTER** för att spela upp den.

- Om du trycker på knappen **ENTER** när du är i textfältet a/A/1/★ kan du ändra textfälten till gemener, versaler, siffror och ikoner.

Mina favoriter

Om du har loggat in på ditt YouTube-konto med Blu-ray hemmabion och lagt till en video till My Favorites (Mina favoriter) kan du spela upp video på Blu-ray hemmabion eller en dator som är synkroniserad med webbsidan för YouTube.

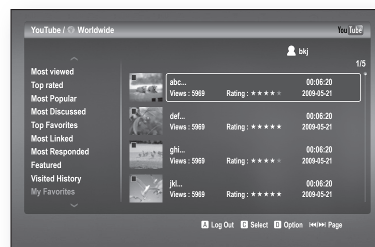
Spara en video

1. Tryck på den **GRÖNA (B)** knappen under uppspelning.
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **My Favorites** och tryck sedan på knappen **ENTER**.
3. Tryck på knappen **ENTER**.
   Önskad video läggs till mina favoriter.

Mina favoriter

Spela upp en video som finns sparad i My Favorites

1. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **My Favorites** i kategorilistan.
2. Tryck på knappen ► för att gå till innehållslistan och tryck sedan på knappen ▲▼ för att välja önskad video.
3. Tryck på knappen **ENTER**.
   Den valda videon spelas upp.





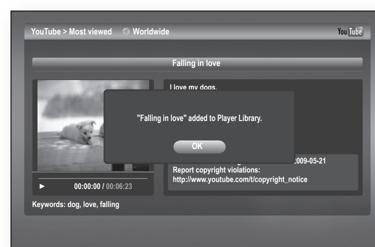
- Om du har loggat in på ditt YouTube-konto kan du också spela upp en video som du la till My Favorites (Mina favoriter) på datorn.

Spelarbibliotek

Du kan lägga till videor till Player Library (Spelarbiblioteket) utan att logga dem på YouTube-kontot.

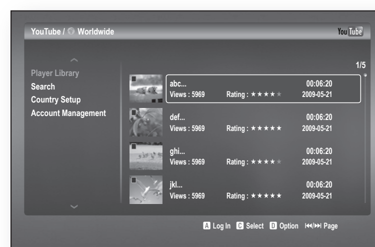
Spara en video

1. Tryck på den **GRÖNA (B)** knappen under uppspelning.
2. Tryck på knappen **ENTER**.
   Den önskade videon läggs till mina spelarbiblioteket.



Spela upp en video som sparats i Player Library

1. Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Player Library** i kategorilistan.
2. Tryck på knappen ► för att gå till innehållslistan och tryck sedan på knappen ▲▼ för att välja önskad video.
3. Tryck på knappen **ENTER**
   Den valda videon spelas upp.



TIMERFUNKTION FÖR AUTOMATISK AVSTÄNGNING

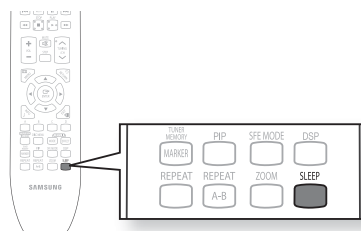
Du kan ställa in tiden då Blu-ray hemmabiosystemet ska stängas av automatiskt.

Tryck på **SLEEP**.

- Varje gång du trycker på knappen växlar tidsinställningen så här : 10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

Bekräfta din timerinställning genom att trycka på **SLEEP**.

- Den återstående tiden innan Blue-ray hemmabiosystemet stängs av automatiskt visas.
- Om du trycker på knappen en gång till ändras den tidigare timerinställningen.



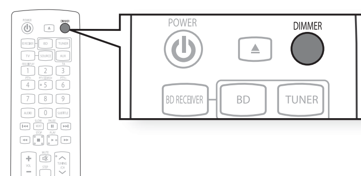
Om du vill stänga av timern, tryck på **SLEEP** tills **OFF** tänds i teckenfönstret.

JUSTERA TECKENFÖNSTRETS LJUSSTYRKA

Du kan justera ljusstyrkan i enhetens teckenfönster så att den inte stör din filmvisning.

Tryck på **DIMMER**.

- Varje gång knappen trycks blir ljusstyrkan på den främre skärmen justerad.

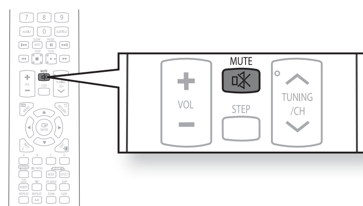


MUTE-FUNKTION

En användbar funktion om det ringer på dörren eller när telefonen ringer.

Tryck på **MUTE**.

- **MUTE** blinkar i teckenfönstret.
- Tryck på knappen igen för att återställa ljudet.



felsökning

Om anläggningen inte fungerar som den ska, använd tabellen nedan. Om ditt problem inte finns i tabellen eller om angivna åtgärder inte hjälper, stäng av strömmen, koppla ur nätkabeln och kontakta din närmaste återförsäljare alternativt Samsung Electronics kundtjänst.

Symtom	Kontroll/Åtgärd
Jag kan inte mata ut skivan.	• Är nätsladden ordentligt ansluten till vägguttaget? • Stäng av strömmen och slå därefter på den igen.
iPod går inte att ansluta.	• Kontrollera om iPod-anslutningen och dockningsenheten är korrekt anslutna. • Håll iPod S/W-versionen uppdaterad.
Uppspelningen startar inte.	• Kontrollera dvd-skivans regionsnummer. Dvd-skivor som har köpts utomlands kan ev. inte spelas. • CD-ROM- och DVD-ROM-skivor kan inte spelas upp på Blu-ray hemmabiosystemet. • Kontrollera att du har angivit rätt åldersgräns.
Uppspelningen startar inte direkt när du trycker på PLAY/PAUSE.	• Är skivan deformerad eller är dess yta repig? • Torka av skivans yta.
Inget ljud hörs.	• Det hörs inget ljud vid snabb uppspelning, långsam uppspelning eller uppspelning bild-för-bild. • Är högtalarna ordentligt inkopplade? Är högtalarna rätt inställda? • Är skivan skadad?
Ljudet kan endast höras från några högtalare och inte alla 6.	• På vissa BD-/DVD-skivor hörs ljudet endast från främre högtalarna. • Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna. • Justera volymen. • När du lyssnar på en CD-skiva, radio eller TV sänds ljudet bara ut från de främre högtalarna. Välj “PRO LOGIC II” genom att trycka på (Dolby Pro Logic II) på fjärrkontrollen, så aktiveras alla sex högtalarna.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound går inte att producera.	• Finns det en markering för "Dolby Digital 5.1 CH" på skivan? Dolby Digital 5.1 CH Surroundljud produceras bara om skivan spelas in med 5.1 kanalljud. • Är ljudspråket korrekt inställt till Dolby Digital 5.1-CH i informationsskärmen?
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Använder du fjärrkontrollen inom angivet avstånd och från rätt vinkel? • Är batterierna slut? • Har du valt läges (TV/BD)-funktionerna korrekt på fjärrkontrollen (TV eller BD)?
• Skivan roterar men du får ingen bild. **• Bildkvaliteten är dålig och bilden är skakig.**	• Är strömmen till TV-n på? • Är videokablarna ordentligt inkopplade? • Är skivan smutsig eller trasig? • Ev. kan inte skivor av sämre kvalitet spelas.
Du kan inte välja språk för talet eller undertexterna.	• Språk för tal och undertexter fungerar bara om dvd-skivan innehåller den typen av information. Funktionen kan variera mellan olika skivor.
Menybilden visas inte trots att du har aktiverat menyn.	• Använder du en skiva som saknar menyer?

felsökning

Symtom	Kontroll/Åtgärd
Du kan inte ändra bildkvoten.	• Du kan spela upp 16:9 BD/DVD:s i läget 16:9 Wide, 4:3 Letter Box eller 4:3 Pan - Scan. 4:3 BD/DVD:s kan endast visas i formatet 4:3. Se BD-skivfodralet och välj sedan lämplig funktion.
• **Huvudenheten fungerar inte. (Exempel: Strömmen stängs av / du hör konstiga ljud.)** • **Blu-ray hemmabiosystemet fungerar inte normalt.**	• Stäng av och håll ner **STOP** (■)-knappen på huvudenheten längre än 5 sekunder. RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar. Används endast vid behov.
Glömt lösenordet för föräldrakontrollen?	• Medan (No Disc) (INGEN SKIVA)-meddelandet visas på huvudenhetens skärm, håll ner huvudenhetens **STOP** (■)-knapp längre än 5 sekunder. **INITIAL** visas på skärmen, och alla inställningar kommer att återgå till sina förinställda värden. • Tryck på **POWER**-knappen. RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar. Används endast vid behov.
Det går inte att ta emot radioutsändningar.	• Är antennen korrekt inkopplad? • Om signalen från antennen är svag bör du installera en extern FM-antenn någonstans där mottagningen är bra.
Inget ljud hörs när du lyssnar på TV-ljud via Blu-ray hemmabiosystemet.	• Om knappen **ÖPPNA/STÄNG** (▲) trycks in när du lyssnar på TV-ljud med knapparna D.IN eller AUX, slås BD-/DVD-funktionerna på och TV-ljudet tystas.
Ikonen ⊘ icon appears on screen.	• Funktionen eller åtgärden kan inte slutföras just nu eftersom: 1. Begränsningar i programvaran för BD/DVD. 2. Programvaran för BD/DVD stöder inte funktionen (t.ex. vinklar) 3. Funktionen är inte tillgänglig just nu. 4. Du försöker använda en titel, ett kapitelnummer eller en sökningstid som är felaktig.
Om HDMI-utgången är inställd på en upplösning som TV:n inte kan hantera (exempelvis 1080p) kan du inte se bilder på din TV.	• Tryck på knappen **STOP** (■) (på främre panelen) i mer än 5 sekunder utan att ha någon skiva inmatad. Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar.
Ingen HDMI-signal.	• Kontrollera anslutningen mellan TV:n och HDMI-utgången på Blu-ray disc-spelaren. • Kontrollera om TV:n stöder 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI-in upplösning.
Onormal utsignal på HDMI-skärmen.	• Om det uppstår tillfälligt brus på skärmen betyder det att TV:n inte stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Kan inte söka efter andra åtkomstpunkter med USB trådlöst	• Kontrollera om Proxy-alternativet är inställt på Av (Setup -> Network -> Proxy)

bilaga

HANTERA OCH LAGRA SKIVOR

Små repor på skivan kan försämra ljud- och bildkvaliteten eller få ljud och bild att hoppa.
Var speciellt försiktig så att du inte repar skivorna när du handskas med dem.

Hantera skivorna

Vidrör inte den sidan av skivan som ska spelas upp.
Håll skivan i kanterna, så att du inte får fingeravtryck på ytan.
Fäst inga pappers- eller tejpbitar på skivan.

Lagra skivorna

Förvara inte skivorna i direkt solljus.	Förvara dem i ett svalt, ventilerat utrymme.	Förvara alltid skivorna i sitt omslag. Ställ dem vertikalt.



- Se till att inte skivorna blir smutsiga.
- Använd inte spruckna eller repade skivor.

Hantera och lagra skivor

Om du får fingeravtryck eller smuts på skivan, rengör med ett milt rengöringsmedel utspätt med vatten; eftertorka med en mjuk trasa.

• När du rengör den ska du torka av den från mitten och utåt.



- Kondens kan bildas om varm luft kommer i kontakt med kalla komponenter inuti spelaren. Om kondens bildas inuti spelaren kan du få problem med funktionerna. Ta i så fall ur skivan och låt spelaren stå en timme eller två med strömmen på.

SPECIFIKATIONER

Allmänt	Effekt	85 W	
	Vikt	4.4 Kg	
	Storlek	440(W) x 345(D) x 63(H) mm	
	Driftstemperaturintervall	+5°C~+35°C	
	Luftfuktighetsintervall	10 % till 75 %	
Skiva	BD (Blu-ray Disc)	Läshastighet : 4.917m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Läshastighet : 3.49 ~ 4.06 m/sek.	
		Ungefärlig uppspelningstid (enkelsidig, enkelt lager) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 4.8 ~ 5.6 m/sek.	
		Maximal uppspelningstid : 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 4.8 ~ 5.6 m/sek.	
		Maximal uppspelningstid : 20 min.	
Videoutgång	Komposite Video	1-kanals : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray skivor : 576i/480i	DVD : 576i/480i
	Komponent video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray skivor : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		PCM flerkanalsljud, bitstream-ljud, PCM-ljud	
förstärkare	Främre högtalare ut	165W x 2(3Ω)	
	Centerhögtalare ut	170W(3Ω)	
	Surroundhögtalare ut	165W x 2(3Ω)	
	Subwoofer ut	170W(3Ω)	
	Frekvensintervall	Analog ingång	20Hz~20kHz (±3dB)
		Digital ingång	20Hz~44kHz (±3dB)
	S/N-förhållande	70dB	
	Kanalseparering	60dB	
	Ingångskänslighet	(AUX)500mV	

SPECIFIKATIONER

HT-BD1250

högtalare	Högtalarsystem	5.1-kanals högtalarsystem			
		Fram	Surround	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensintervall	140Hz~50kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz
	Trycknivå för utljud	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	90dB/W/M
	Uppskattat invärde	165W	165W	170W	170W
	Maximalt invärde	330W	330W	340W	340W
	Mått (B x H x D)	Fram/Surround : 100.5 x 210 x 99 mm Center : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 201 x 403 x 410 mm			
	Vikt	Fram/Surround : 0.70 Kg, Center : 0.33 Kg Subwoofer : 5.39 Kg			

HT-BD1252

högtalare	Högtalarsystem	5.1-kanals högtalarsystem			
		Fram	Surround	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensintervall	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz
	Trycknivå för utljud	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Uppskattat invärde	165W	165W	170W	170W
	Maximalt invärde	330W	330W	340W	340W
	Mått (B x H x D)	Fram : 260 x 1120x 260 mm Surround : 100 x 151 x 89 mm Center : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 201 x 403 x 410 mm			
	Vikt	Fram : 2.88 Kg, Surround : 0.42 Kg Center : 0.32 Kg, Subwoofer : 5.39 Kg			

HT-BD1255

högtalare	Högtalarsystem	5.1-kanals högtalarsystem			
		Fram	Surround	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensintervall	140Hz~50kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz~160Hz
	Trycknivå för utljud	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Uppskattat invärde	165W	165W	170W	170W
	Maximalt invärde	330W	330W	340W	340W
	Mått (B x H x D)	Fram/Surround : 260 x 1202 x 260 mm Center : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 201 x 403 x 410 mm			
	Vikt	Fram/Surround : 2.88 Kg, Center : 0.34 Kg, Subwoofer : 5.39 Kg			

*: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Region	Land	Kundtjänst ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

